

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	

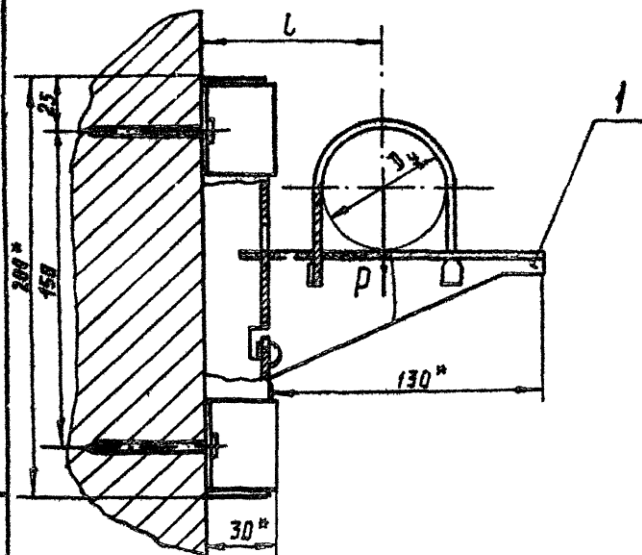
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТ.
А14Б362.006 А14Б362.005	НАКЛАДКИ УГОЛОВ	125
А14Б363.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ	126-129
А14Б363.000СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ	130-131
А14Б363.010 А14Б363.020	ПЛИТА КРАШТЕЙН	132...134
А14Б363.010СБ	ПЛИТА	135
А14Б363.020СБ	КРАШТЕЙН	136

[illegible]

						A146342.000
AMOUNT IN ALTERNATIVE DATA						

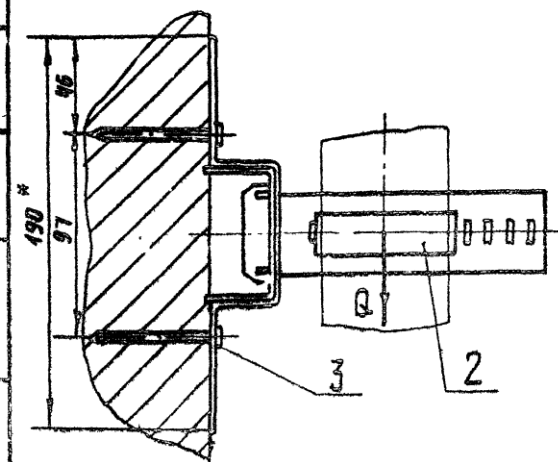
A146342.000C6

Серия 3.900-9 Выход



Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс.		L, мм	Масса, кг
		Вертикаль и горизонт.			
		P	B		
A146342.000	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

A146342.000C6					
Опора подвижная					
Изм.	Лист	Число	Полн.	Дата	Лист
Разр.	Щершакор.	Лист			
Пров.	Крупник				
Рук.прод.	Крупник				
Гл. спец.	Ваннерг				
Н.контр.	Ваннерг				
Этв.	Ваннерг				

Копировал Мельникова

Формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	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	ЛН												1	1	3
ПРОВ.	КРАЙНИК	ЛН	11.86													
РАСЧЕТ	КРАЙНИК	ЛН	11.86													
И КОНТР.	РЫЖИНСКАЯ	ЛН	11.86													
УТВ.	СПИВАК	ЛН	11.86	КОПИРОВАЛ КРАЙНИК										ФОРМАТ А4		

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

Зона	Поз.	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 КРАЙНИК										Лист	Лист	Лист

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Лист	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
------	-------------	------	-------------	------	-------------

Лист	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								

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

А145343.010

КРОШТЕЙН

АНТ.	ЛНСТ	ЛНСТ
1	1	1
РЕЕСТРОН	СЕТ	САНТЕХПРОЕК
Г.НОСКВА		

КОПИРОВАЛ: ДОГНОВАЯ

ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-9 выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б343.010-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		А14Б343.005-03	Уголок				1							
		-04	Уголок					1						
		-05	Уголок						1					
		-06	Уголок							1				
		-07	Уголок								1			
		-08	Уголок									1		
		-09	Уголок										1	
2		А14Б343.006	Упор	1	1	1				1	1	1		
		-01	Упор				1						1	
		-02	Упор					1						
		-03	Упор						1					

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

А14Б343.010

Копировал: Лагирова

Формат

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б343.010-										Примеч.
				10	11									
			<u>Документация</u>											
		А14Б343.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×									
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б343.005-10	Уголок	1										
		-11	Уголок		1									
2		А14Б343.006-04	Упор	1										
		-05	Упор		1									

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

А14Б343.010

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.										

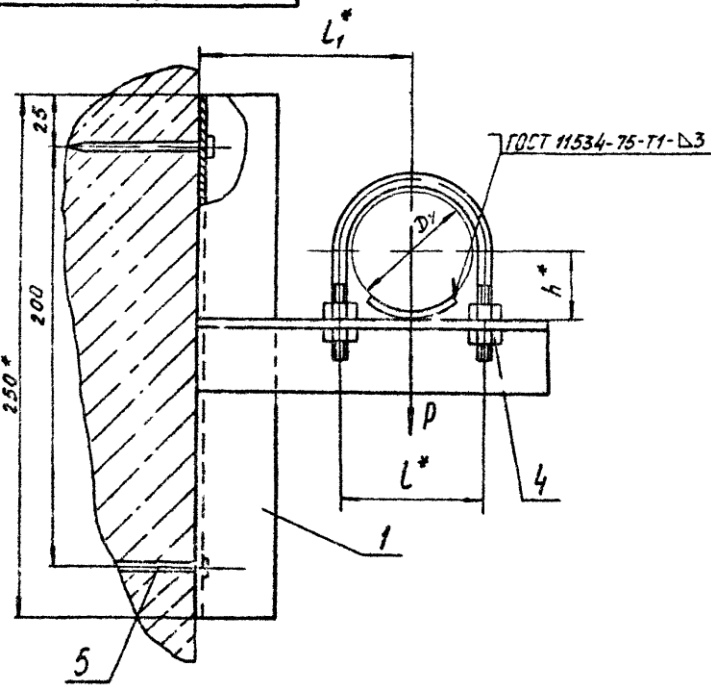
						А14Б344.000									
						Опора									
						подвижная									
						Копировал: Логинова									

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

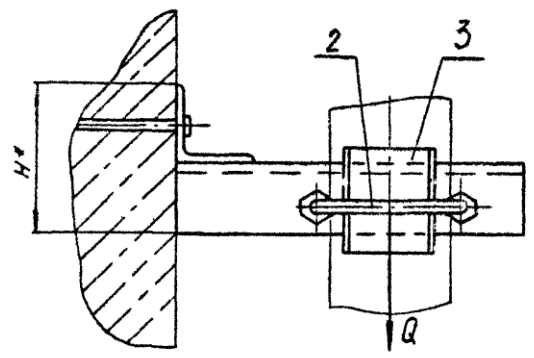


Обозначение	Условный проход D _х , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль P	Горизонталь Q	H*	h*	L*	L ₁ *	
A146344 000	50	40	12	72	33	70	100	1,26
-01	65	56	17		41	90	120	1,46
-02	80	72	22	100	48	106	130	2,30

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	ИВ	VI-85		И	см.		—
ПРОВ		КРУПНИК	ИВ	IX-85			таба		
Рук груп		КРУПНИК	ИВ			Лист	Листов 1		
Гл спец		БАЙНБЕРГ	ИВ	VI-85		Госстроя СССР			
Н контр		РУБИНСКИЙ	ИВ	XI-86		САНТЕХПРОЕКТ			
Итб.		СПИВАК	ИВ	АС 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			01-86
РУК. ГР.	КРУПНИК			
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ			01-86
УТВ.	СПИВАК			06-86

А14Б344.010

КРОНШТЕЙН

Копировал: Логинова

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			01-86
УТВ.	СПИВАК			06-86

А14Б345.010

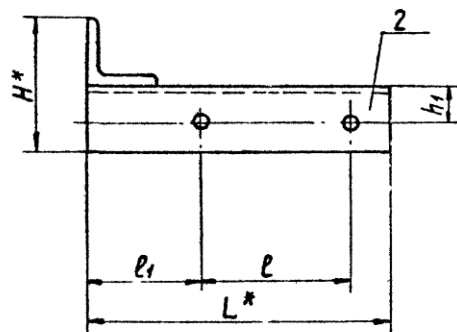
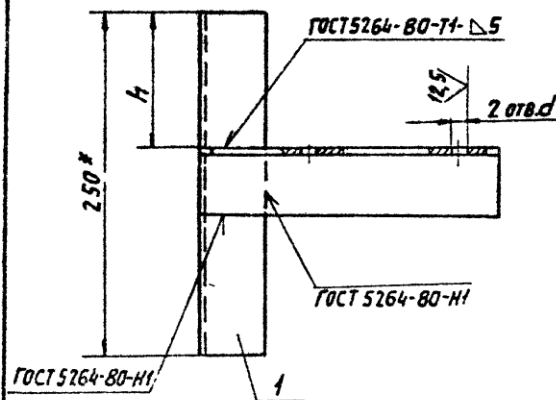
КРОНШТЕЙН

Копировал: Логинова

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 справок.

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

						А14Б344.010С5			
						КРОНШТЕЙН			
Наимист	№ докум.	Подп.	Дата			Лит.	ИССА	ИксШТАВ	
РЗРРБ	ЛЯВЛОВСКИЙ	В.И.И.				И	СМ. ТАБЛ.	-	
Пров	ШЕРШАКОВА	И.С.				Лист Листов 1			
Рук.Гр	КРУПНИК		И. 86			ГОСЕТРОЙ СССР			
Г.С.ПЕЧ.	БАЙНБЕРГ				См. таблицу	САНТЕХПРОЕКТ			
И.КОНТР.	РУВИНСКОЯ		У 86,			г.МОСКВА			
УТВ	СПИВЯК								

Кодировала: Логинаева

FORM 1 A3

№ 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	Лист		
РЧК ГР	КРУПНИК	Лист		
И КОНТР	РУВИНСКАЯ	Лист		
УТВ	СПИВАК	Лист		

А14Б345.000

Опора
подвижная

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

КОПРОВАЯ 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
------	------	----------	-------	------

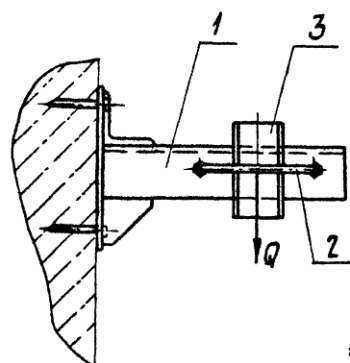
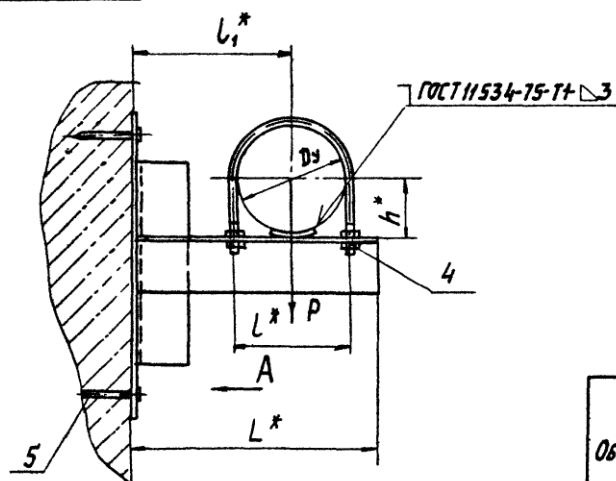
А14Б345.000

КОПРОВАЯ ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

A145345 000 C5

Рис. 1



ВидА
М1:2

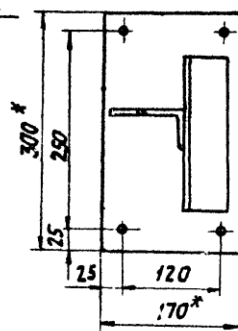
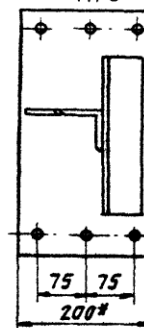


Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ см Рис 1
Вид А
М15



Обозначение	Рис.	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикальные	Горизонтальные					
			P	Q	L*	L*	L*,	h*	
A146345.000	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.

$$2. \pm \frac{t^2}{2}$$

3. КРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА ПРОИЗВЕСТИ МОНТАЖНЫМ ПИСТО-
ЛОМ ПЦ 52-1 по ГХ-3-74-74.

				А14Б345.000СБ			
				Опора			
				подвижная			
				ЛИТ.		МАССА	
				И		СН	
						ТАВЛ.	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ	
				ГОСТЕЙРОЙ СССР			
				САНТЕХПРОЕКТ			
				г.МОСКВА			

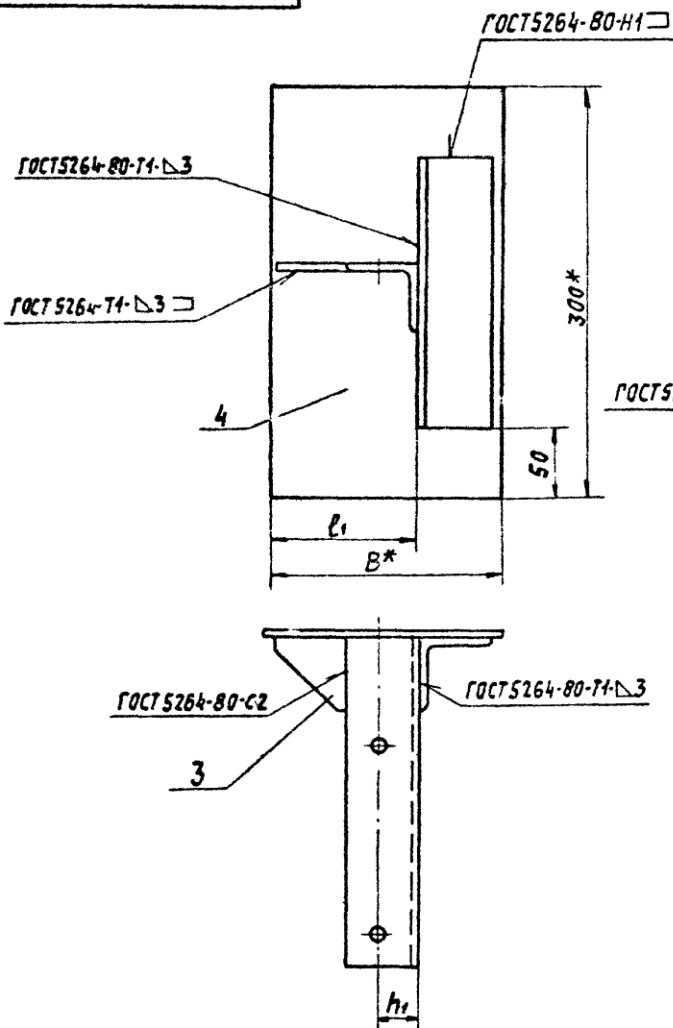
КОПИРОВАЯ: ЛОГИНОВА

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							
ИЗМ. ЛСТ	№ док.м.	В. доп.	Дата	Кронштейн			
РАЗРАБ.	ПЯВОВСКИЙ	В. доп.	Дата				
ПРОВ.	КРУПНИК	В. доп.	Дата	См. табл.			
РЧК. ГР.	КРУПНИК	В. доп.	Дата				
ГЛ. СПЕЦ.	ВЯЙНБЕРГ	В. доп.	Дата	См. табл.			
Н. КОНТР.	РУДИНСКАЯ	В. доп.	Дата				
УТВ.	СПИВАК	В. доп.	Дата	Копировал: ЛОГИНОВА			
				ЛСТ	ЛСТОВ	МАСШТАБ	ФОРМАТ
				И	СМ. ТАБЛ.	—	А3

Изм. и подг. Подп. и дата Изм. и подг. Подп. и дата

Серия 3.920.8 Выход

А14Б 347.000 СБ

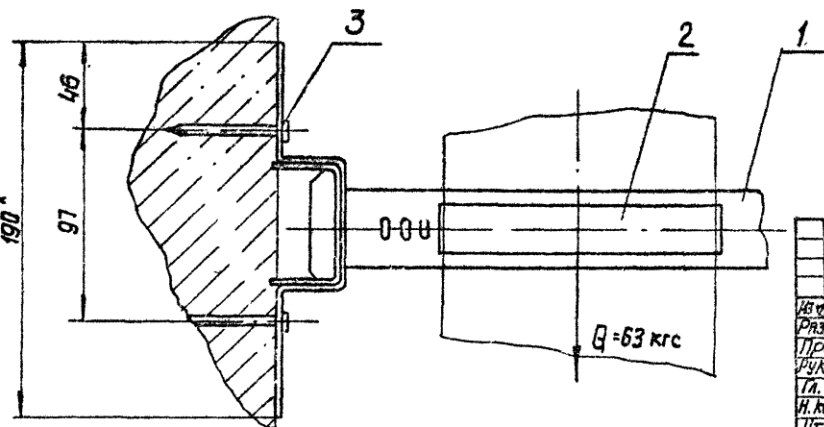
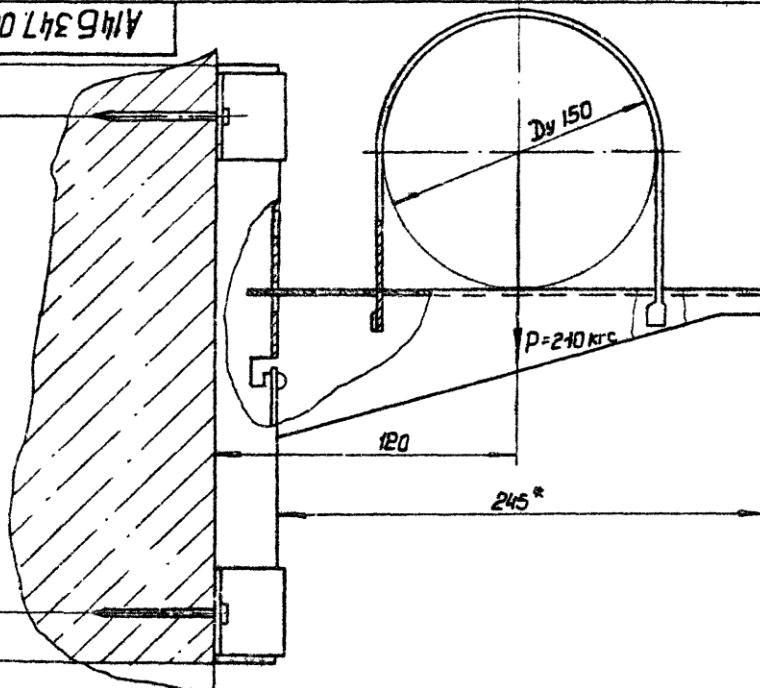
300 ± 50

25

190 ±

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	
Госгорпроект СССР		Санкт-Петербург	
Г. Москва		Формат А3	

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	СИБИРАК	Иль	у. 86.

A 14 5347.000

ДЛОРА

ПОДВИЖНАЯ

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

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 -07	ХОМУТ ХОМУТ	1		1									
3	A14Б343.002-06 -07	ПОДУШКА 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

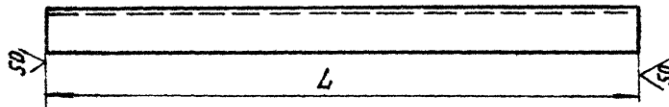
Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

А146348.001

(V)A



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	1035-2,6	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	7,13

А146348.001

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		

А146348.010

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

[illegible]

						A 14 Б 348.000	А
ИЗДАНИЕ НЕ ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ							КОПИРОВАЛ: КРАПАНКА ФОРМАТ А

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

[illegible]

A146348.000

Копировал: Ерофеева

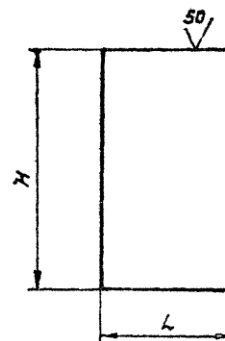
ЛМС	3
-----	---

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		1,68
-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	Б.3.0	Лист 19903-74
Н. контр		РУВИЧСКАЯ	—	11-86	4-Н	ВСТ	Лист 16523-70
Чтв		ПРИКАЗ	—	1986			Госстрон СССР САНТГПРОЕКТ г. Москва

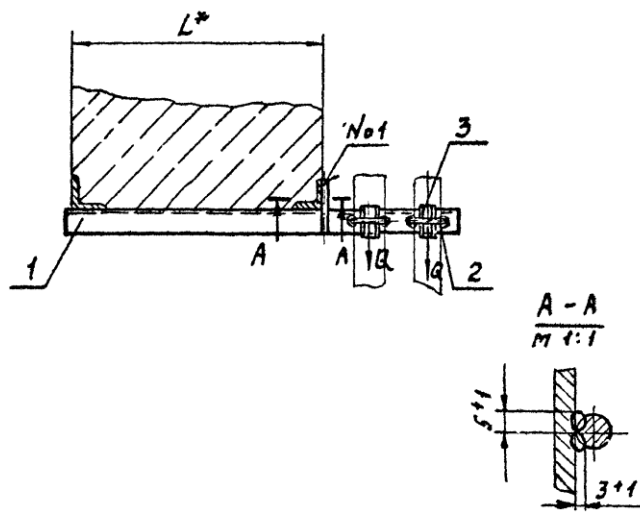
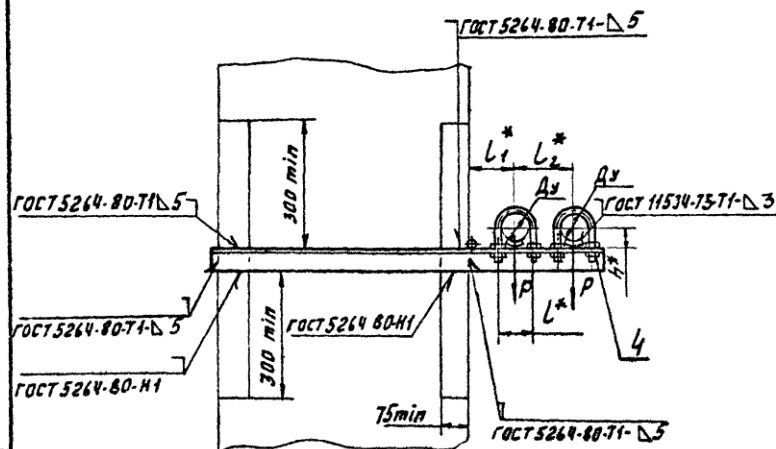
Копировал. Ерофеева

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 Ду, 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		122	140	195	57	6.92
-04	50	40	12	600	70	100	140	32	3.19
-05	65	56	17		90	120	160	41	3.90
-06	80	72	22		106	130	175	48	5.87
-07	100	120	36		122	140	195	57	8.31

1.* Размеры для справок.

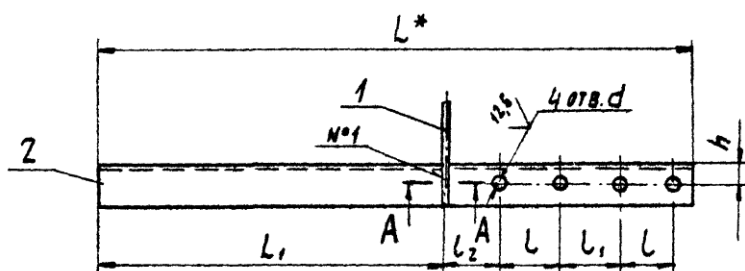
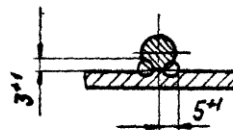
2. Швы №1 - Сварка ручная дуговая

A145348.000 СБ						Лист			Масса	Масштаб
Опора подвижная двухрядная						И			Ст.	Табл.
Лист						Листов 1			Гостроиз СССР	
САНТЕХПРОЕКТ						г. Москва				

Копировал: Денникова

Формат А3

A146348.010C6

A-A
1:2

Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	h	d	
A146348.010	710	415	70	70	65	25	12	2,40
-01	765		90		75	30		2,38
-02	795		106	69	77	35	14	3,87
-03	835		122	73	79	45		5,80
-04	910	615	70	70	65	25	12	2,53
-05	965		90		75	30		2,98
-06	995		106	69	77	35	14	4,83
-07	1035		122	73	79	45		7,19

1. * Размер для справок.

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

3. Швы N°1 - сварка ручная дуговая.

				A146348.010C6			
Изм. лист	Начисл.	Подп.	Дата	Кронштейн			
Разраб.	Шершаква	ВЛ					
Пров.	Крулик	ВЛ	11-88	Лист 1			
Рук. гр.	Крулик	ВЛ					
Гл. свещ.	Вайнберг	ВЛ		Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва			
Н. конт.	Ручинская	ВЛ	11-88				
Утв.	Савяк	ВЛ	11-88				

Копировал: Логникова

Формат А3

Серия 3.900-9 Выход 1

ИЗМ. ИСТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДР.	ДАТА
РАЗРЯБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ	41-86
РУК. ГВ.	КРУПНИК	ИЗ	
И. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	ИЗ	41-86
УТВ.	СПИВАН	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

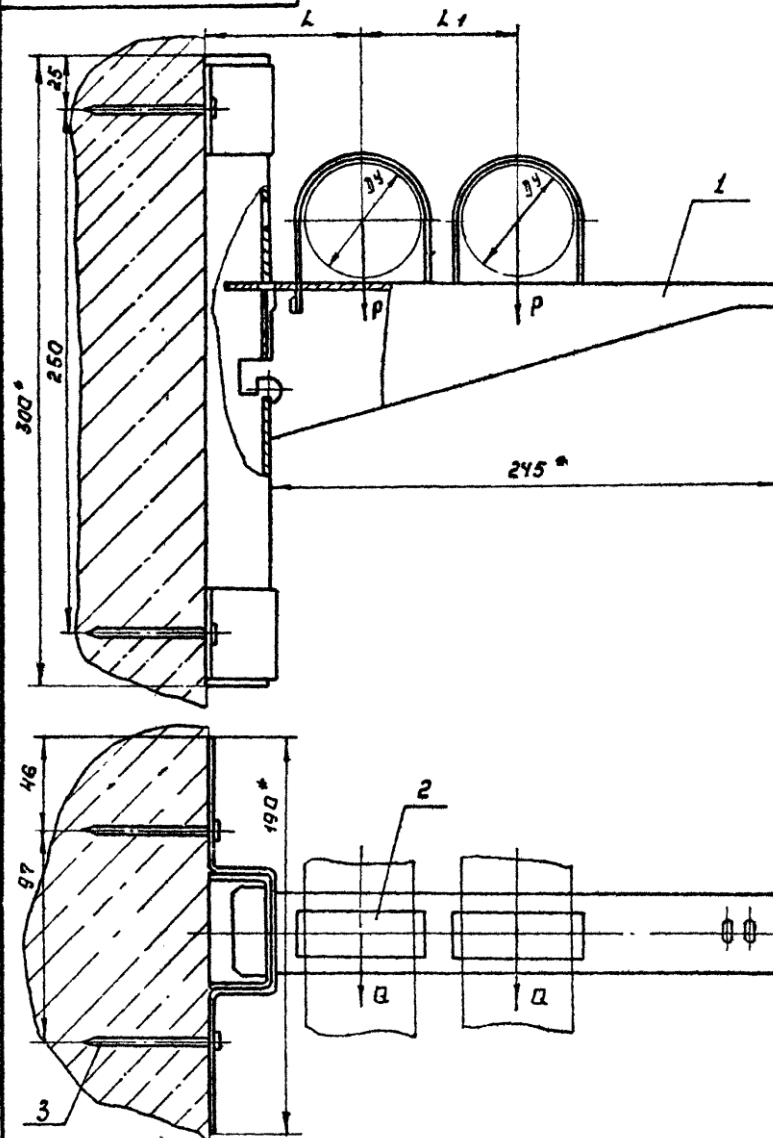
КОПИРОВАЛ

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 инструментом ПЦ 52-1 по ТУ 3-741-74

A146349000C6						Опора полвинная двухрядная			Лист	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Шершневой	ИИ	И	См. табл.	—	—	—
Пров	Кручинин	ИИ	VI-86	Рук. груп.	Кручинин	ИИ	Лист	Листов	1	—	—
Гл. спец.	Вайнерг	ИИ	—	Н. контр.	Рыжикова	ИИ	Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва				
УТВ.	Силиван	ИИ	—	—	—	—	Копировал Ерофеева				

Копировал Ерофеева

Формат А 4

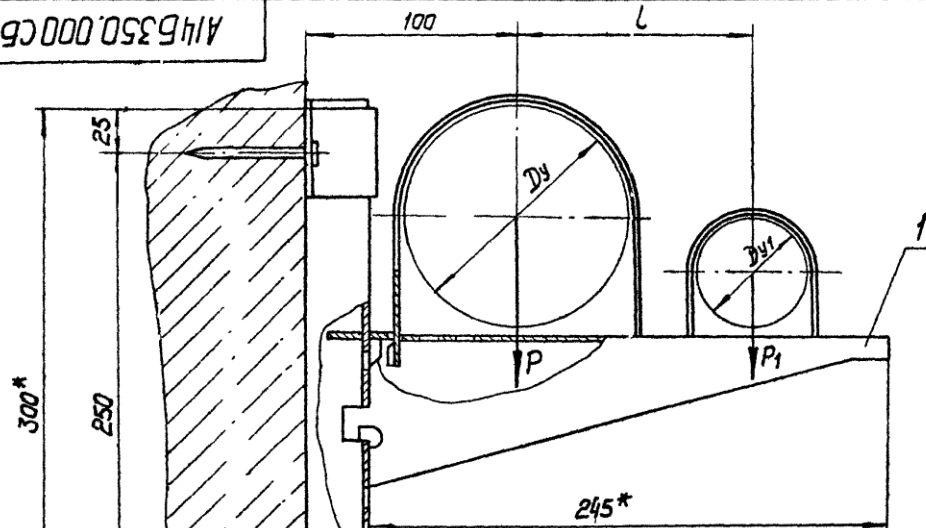
Серия 3.900-9 Выхудск

						А146350.000	
ИЗМАНЕТ	И ДОКУМ	ПО.П	ДАТА				
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ЛШ					
ПРОВ	КРУПНИК	В	У	50			
РЭК ГР	КРУПНИК	В					
И КОНТР	РЭВИНСКАЯ	ЛШ	У	86			
УТВ.	СПИВАН	ЛШ	У	86			
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ						ЛНТ	ЛНЕТ Л
ДВУХРАДНАЯ						И	У
						ГОССТРОЙ СС	
						САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	
						МОСКВА	
КОПЫРОВА ДЕНИСОВА						ФОРМ.	

ИЗМ	Лист	ИДОНУМ	Подп.	Дата

A146350.000

А14Б350.000СБ

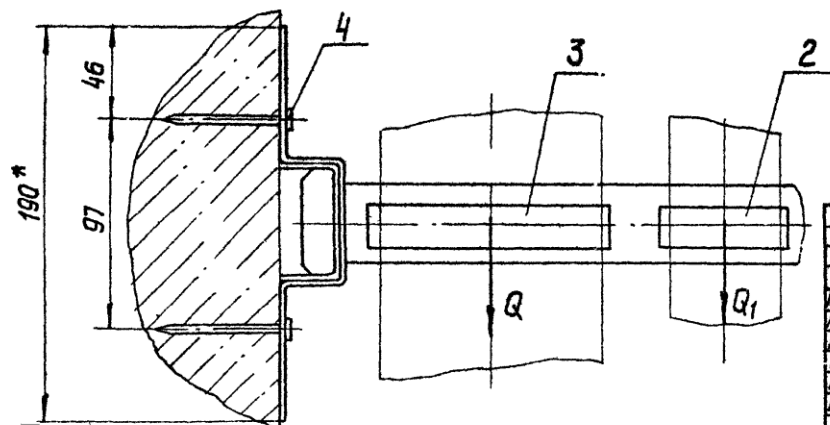


Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				L, мм	Масса, кг
	Dy	Dy ₁	Вертикал. горизонт.					
			P	P ₁	Q	Q ₁		
А14Б350.000	100	50	40		12	110	1,68	
-01		65	120	56	36		17	1,70
-02		80		72			22	115

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.	Шершак	Шершак	Шершак			И	См.		
Пров.	Крулик	Крулик	Крулик	VI-64			Табл.		-
Рук. гр.	Крулик	Крулик	Крулик			Лист	Листов	1	
Л. спец.	Вайнберг	Вайнберг	Вайнберг			Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва			
Л. контр.	Рубинская	Рубинская	Рубинская	VI-64					
Утв.	Спивак	Спивак	Спивак	ок. 64					

Копировать

Формат А3

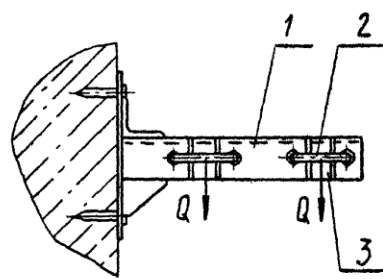
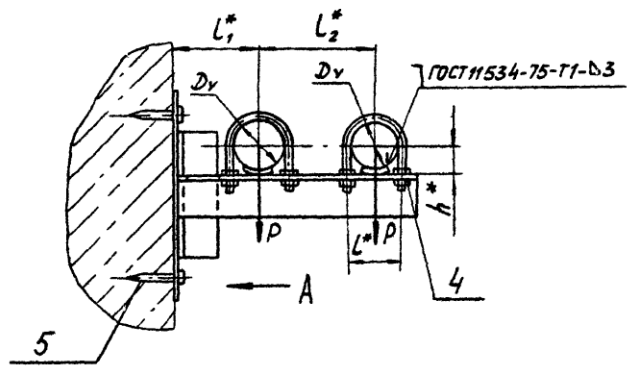
Серия 3.900-9 Выпуск 1

						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

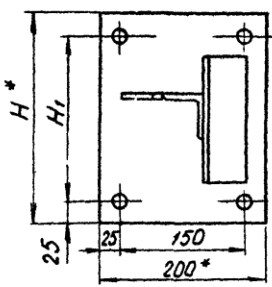
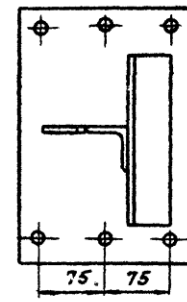


Рис 2
Вид А
Остальное см. Рис. 1



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

						A146351.000 СБ		
						Опора подвижная двухрядная.		
Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Масса	Масшт	
Разрб		ШЕРШКОВА	100	11-85	И	СМ	ТАБЛ.	
Провер		КРУПНИК	100	11-85				
Рис	ГРИГ	КРУПНИК	100	11-85	Лист	Листов 1		
Тя спец		ВАННБЕРГ	100	11-85	Госстрон СССР Сантехпроект г. Москва			
И контр		РУВИНСКАЯ	100	11-85				
Утв		СПИВАК	100	11-85				

Копирова Попова

Формат А3

Серия 3.900-9 выпуск 1

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

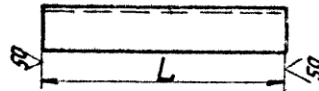
Серия 3.900-9 Выход 1

Изм. Испол. Подп. и дата

Изм. Испол. Подп. и дата

A146351.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146 351.001	297-13	Уголок 50x50x4-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т ГОСТ 535-79	0,90
-01	347-13	Уголок 63x63x4-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т ГОСТ 535-79	1,35
-02	383-14	Уголок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т ГОСТ 535-79	1,84
-03	150-1	Уголок 50x50x4-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т ГОСТ 535-79	1,51
-04	200-13	Уголок 63x63x4-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т ГОСТ 8509-72	2,04
-05		Уголок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т ГОСТ 535-79	2,8

A146 351.001

Уголок

См. табл.

Копировал: Логинова

Формат: А4

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР	Сантехпроект	г. Москва

Изм. Испол. Подп. и дата

Изм. Испол. Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146351.010	Примечание
A146 351.010 СБ	Документация	—	
A146 345.001	Сборочный чертеж	1	
-01	Косынка	1	
A146 345.001-07	Косынка	1	
-03	Плита	1	
A146 351.001	Плита	1	
-01	Уголок	1	
-02	Уголок	1	
-03	Уголок	1	
-04	Уголок	1	
-05	Уголок	1	

A146 351.010

Кронштейн

Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
Разработчик	Изм. Испол. Подп. и дата
Пров. Крупник	Изм. Испол. Подп. и дата
Рис. Г. Кронштейн	Изм. Испол. Подп. и дата
И. Конт. Рубинская	Изм. Испол. Подп. и дата
УТВ. Сп. Вак	Изм. Испол. Подп. и дата

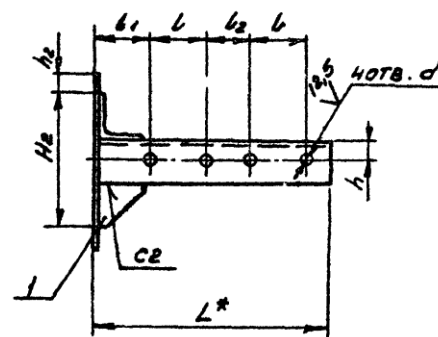
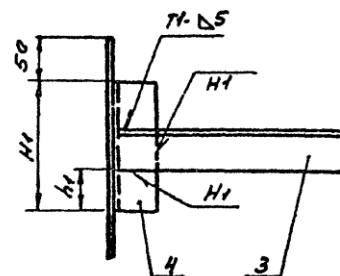
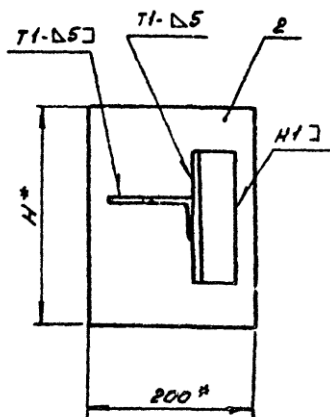
Копировал: Логинова

Формат: А4

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 1 Докум. Подп. Дата											
Разраб. ШершакOVA											
Пров. Крупник											
Рук. гр. Крупник											
Гл. спец. Ваниберг											
Н. контр. Рывинская											
Утв. Спирова											
Лист 1											
Листов 1											
Госстрой СССР											
САНТЕХПРОЕКТ											
г. Москва											

Копирова Денисова

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 Билуска 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
-----------	----------	-------	------

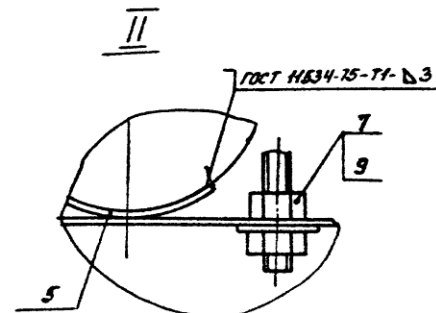
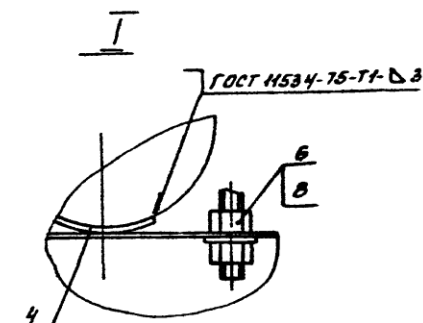
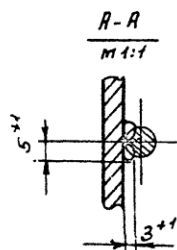
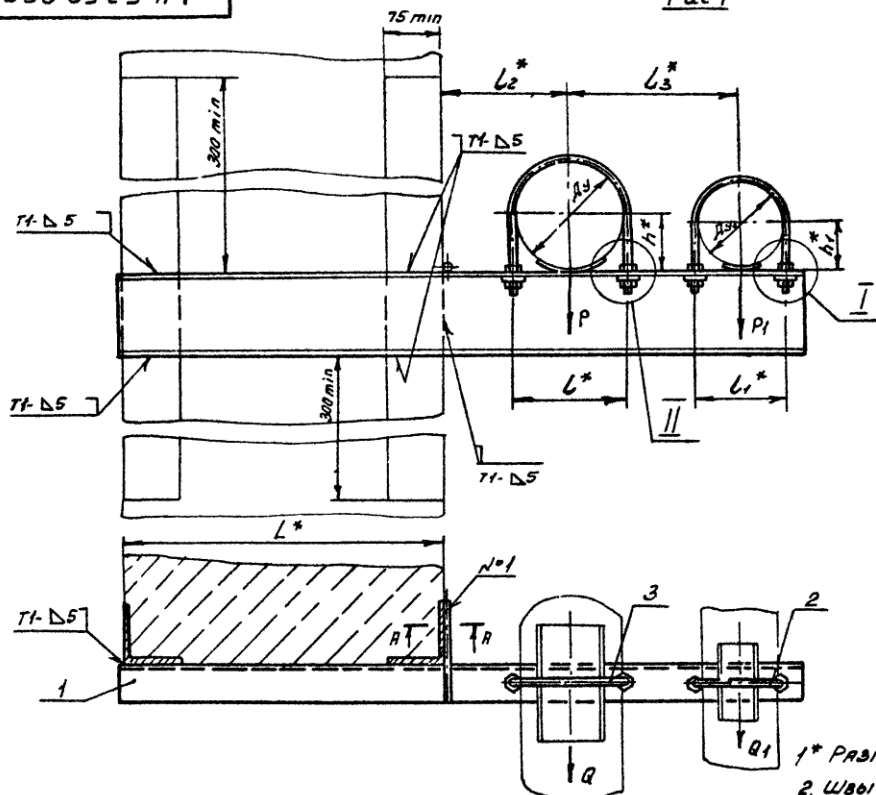
А14Б352.000

Копировал. Логниова

Формат: А4

А146352.000СБ

Рис 1



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

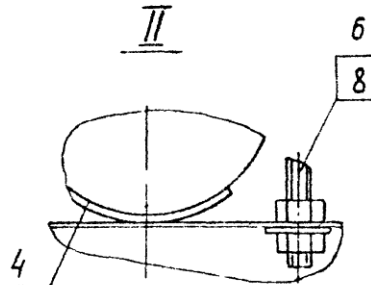
2. ШВЫ N°1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ -

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

3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

А146352.000СБ					
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.	СПИВАС	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВ					
ФОРМАТ А3					

Рис 2
Остальное см рис 1



Обозначение	Рис	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		155	210	70		9,24	
-01	1	150		266		80			180		170	225	83		11,23	
-02		200	100	590	120	177	36		242	122	200	255	113	57	14,52	
-03		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	11,13	
-06		200		590		177			242		200		113		17,55	
-07	2	150		266		80			180		170		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	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

A146352.000.06

Лист
2

Серия 3.900-9 Буква 1

Исполн
Подп
Дата
Вз
Изм
№ докум
Подп
Дата

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.	06.86	

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

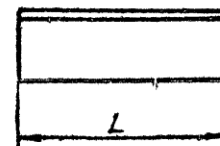
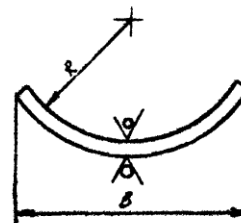
А14Б352.010

Копировал: ЛОГИНОВА

Формат: А

[illegible]

A145343.002



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
	R	B	L	
A146343 002	29	50	50	0,0604
-01	38			0,0580
-02	45		100	0,1448
-03	54			0,1480
-04	67	100	150	0,3760
-05	80			0,3600
-06	110		200	0,4700
-07	137	200		1,0200

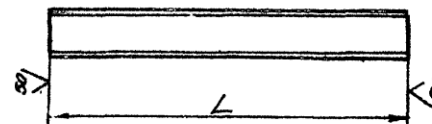
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h_{14} ; $\pm \frac{1}{2}$.

[illegible]

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.	КРУПЧЕНКО	ПОДП.	ПОДП.
РУК. ГР.	КРУПЧЕНКО	ПОДП.	ПОДП.
ИЗМ. СПЕЦ.	ВАННЕР	ПОДП.	ПОДП.
ИЗМ. КОНТ.	ВАННЕР	ПОДП.	ПОДП.
УТВ.	СИНДЕР	ПОДП.	ПОДП.
ШВЕЛЕР		АНСТ.	ИСТОВ
СМ. ТАБЛ.		ГОСТРОЙ СССР	СПАНТЕХПРОЕКТ
		г. МОСКВА	ФОРМАТ Д3

КОПИРОВАЛА ДЕННОВА

ФОРМАТ Д3

И.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инвн	Инв.№ учбл.	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.	Рязр.	Шершак	Шершак	1986
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	VI-86
Рук. гр.	Крупник	Крупник	Крупник	У 86
Н.контр.	Рудинская	Рудинская	Рудинская	У 86
УТВ.	Спиряк	Спиряк	Спиряк	06.86

А14Б353.000

Опора подвижная
двухрядная

Лит.	Лист	Лист
И1	1	3

ГОССТРОЙ
САНТЕХПРОЕ
МОСКВА
ФОРМАТ А

Копировал Логинова

И.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инвн	Инв.№ учбл.	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
------	------	----------	-------	------

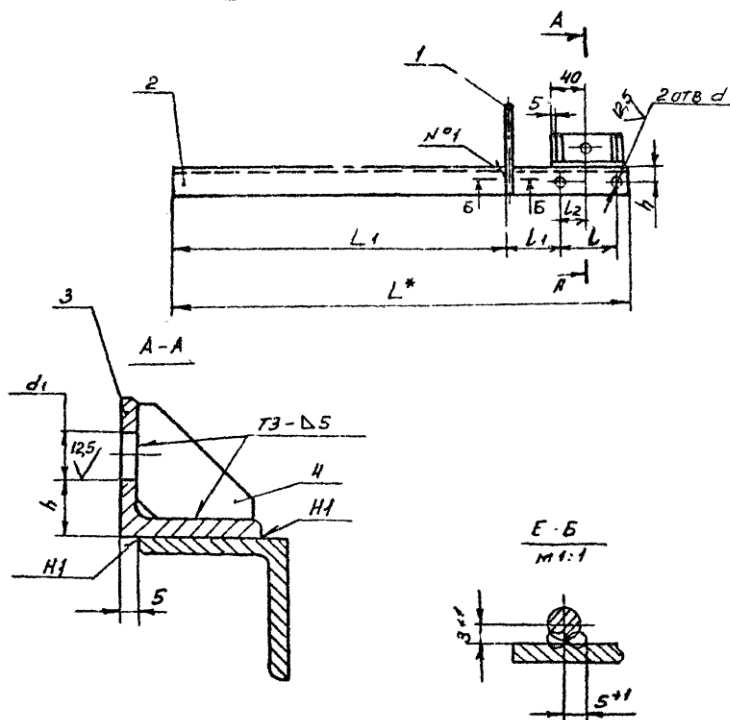
А146353.020

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



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		14	2,20
-03	640		122	79	61	35			3,08
-04	770	615	70	65	35	20	12	12	1,87
-05	805		90	75	45	25	14	14	2,67
-06	820		106	77	53	30		14	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.

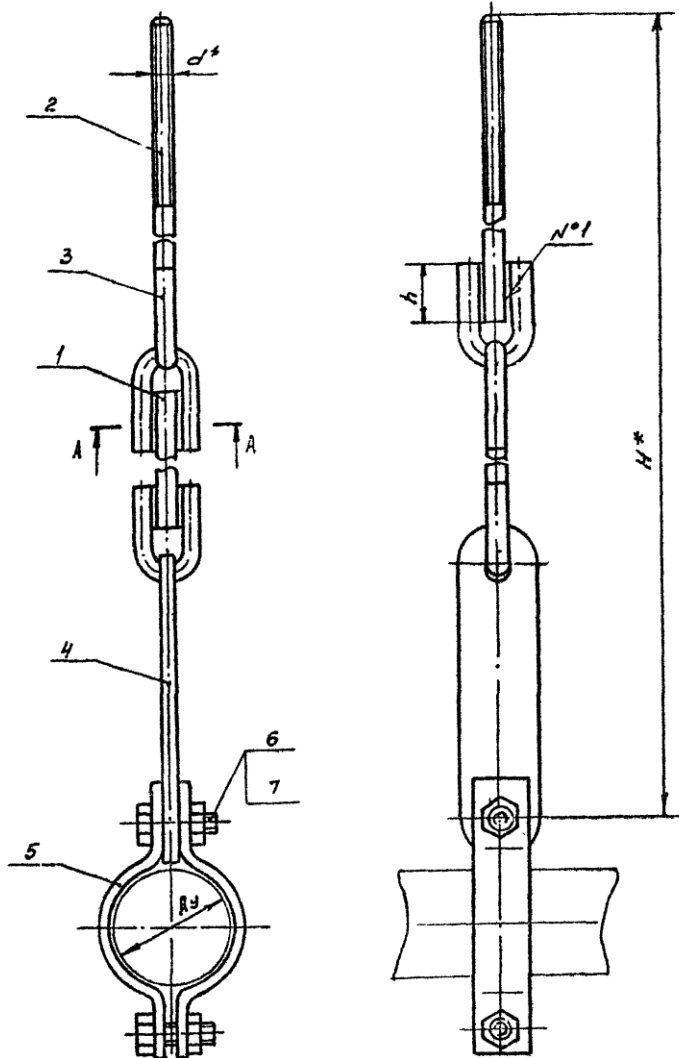
				A145353.010.06			
				КРОНШТЕЙН	АНТ.	МАССА	ИНШУТА
					Н	С.М.	ТАБЛ.
					АНТ.	АНТОВ	Г
ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	КОПИРОВАЛ ДЕННОВА	ГОССТРОЙ СССР		
РАЗР. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	РАЗР. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	РАЗР. И ПОД. ПОДП. И ДАТА	РАЗР. И ПОД. ПОДП. И ДАТА		САЙТЕХПРОЕКТ		
ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК		Г. МАСЛОВА		
РУК. ГР. КРУПНИК	РУК. ГР. КРУПНИК	РУК. ГР. КРУПНИК	РУК. ГР. КРУПНИК				
Г. СПЕК. ВАНДЕРБЕРГ	Г. СПЕК. ВАНДЕРБЕРГ	Г. СПЕК. ВАНДЕРБЕРГ	Г. СПЕК. ВАНДЕРБЕРГ				
Н. КОП. РУДНИКОВ	Н. КОП. РУДНИКОВ	Н. КОП. РУДНИКОВ	Н. КОП. РУДНИКОВ				
УТВ. СПИВА	УТВ. СПИВА	УТВ. СПИВА	УТВ. СПИВА				

Вальс-1

Серия 3.900-9

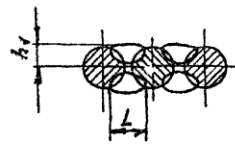
ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

А146353.020СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Дх, мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		H*	h	h ₁	L	d*	
А146353.020	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M10	1,24
-01	65	535					1,40
-02	80	650	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹		M12	1,60
-03	100	670					1,78
-04	125	720	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,30
-05	150	730					3,35
-06	200	840					6,49
-07	250	850					5,29

A-A
m 1:1



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ШВЫ N°1- СВАРКА РУЧНАЯ, АУГОВАЯ

А146353.020 СБ					
ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Подвеска	
РАЗРАБ.	ШЕРШНОВА	ИЗМ.	ДАТА		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА
РЧЕ.ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.	ДАТА	И	СМ
ГЛА СПЕЦ.	ВАННЕРГ	ИЗМ.	ДАТА	ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ	
И КОНТР.	РУВИНСКАЯ	ИЗМ.	ДАТА		
УТВ.	САНВАН	ИЗМ.	ДАТА	Г МОС-ВА	

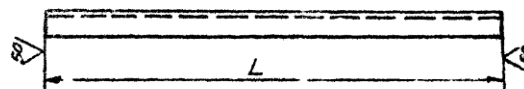
КОПИРОВАЛ ДЕННОВА

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 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	1,23
-01	605	УГОЛОК 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	1,65
-02	620	УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	1,89
-03	640	УГОЛОК 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	2,50
-04	770	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	1,66
-05	805	УГОЛОК 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	2,30
-06	820	УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	2,50
-07	840	УГОЛОК 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	3,26
-08	80	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	0,17
-09		УГОЛОК 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	0,21
-10		УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	0,24
-11		УГОЛОК 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Т-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. ГРАД.	КРИТИК	ИЗМ.	
П. СПЕЦ.	БРАУНЕРГ	ИЗМ.	11-86
И. КОНТР.	РУВИНСКИЙ	ИЗМ.	11-86
УТВ.	САМВАН	ИЗМ.	11-86

УГОЛОК

СМ. ТАБЛ.

АНТ	МАССА	МАШТАБ
Н	СМ.	—
АНТ	АНТОВ	1

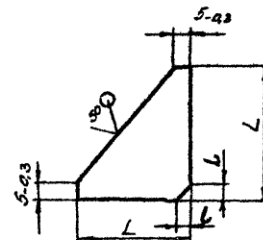
ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ АЕННОВ

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 ВСт3 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 ВСт3 ГОСТ 14637-79	0,077
-04	70-0.74	9-0.36	АНСТ 66.0 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	2,130

А14Б353.002

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

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ.

АНТ	МАССА	МАШТАБ
Н	СМ.	—
АНСТ	АНТОВ	1

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ АЕННОВ

ФОРМАТ А4

А146353 004

50 (✓)

Рис. 1

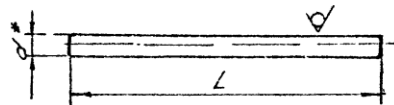
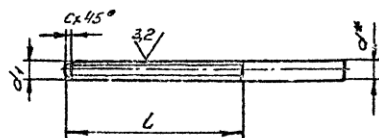


Рис. 2

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

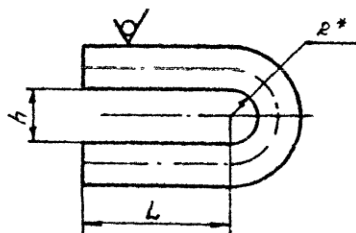
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. h14

А146353 004						АНТЕРА			МАССА	НАЗНАЧ.
ИЗМ.	АНТ.	№ ДОКУМ.	ПОД.	ДАТА		И	СМ	ТАБЛ.		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИИ-1	1-86							
ПРОВ.	КРЫПНИК	ДМ	10-86							
РЧК ГР.	КРЫПНИК	ВМ								
ГЛ СПЕЦ.	ВАНДЕР	М	11-86							
И КОНТР.	РУВИНСКАЯ	М	11-86							
УТВ.	СПИВАК	М	01-86							
ТЯГА						АНТ				АНТОВ 1
СМ. ТАБЛ.						ГОССТРОЙ СССР				САНТЕХПРОЕКТ
						г. МОСКВА				

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

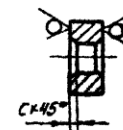
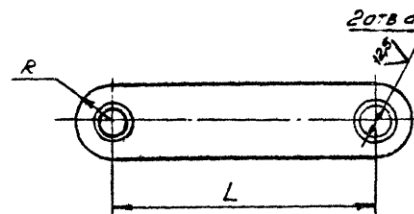
A 146353.005

[illegible]

КОПИРОВАЛ ДЕННСОВ

ФОРМАТ АУ

50 ✓(✓)



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

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

A 146353.006

[illegible]

КОПИРОВ А ДЕННISOBA

ФОРМАТ 34

50/ (✓)

Серия 3300-9 Выпуск 1

ИЗМ. ИСТ.	ПОДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛЮБ	
ПРОВ.	КРУПНИК	АН	11-84
РУК. ГР.	КРУПНИК	АН	
И. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	В	1986
УТВ.	СЛИВАК	В	06.05

A145 354.000

Опора подвижная

ДВУХРЯДНАЯ

Копировал: Логинова

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

ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б354.000-								ПРИМЕЧАНИЯ
				-	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
-----	------	----------	-------	------

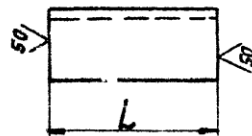
A145 354.000

Копировал: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: А

Серия 3.900-9 Выход 1

Изм. № 001, Подпись и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата



✓(✓)

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б354.001		Уголок 36х36х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,17
-01	80-0,87	Уголок 45х45х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,19
-02		Уголок 50х50х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,27
-03	100-0,87	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		Уголок 36х36х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,32
-09	150-1	Уголок 45х45х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,41
-10		Уголок 50х50х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,45
-11	200-1,15	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

Изм. № 001, Подпись и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б354.000 -				Примечание
		-	01	02	03	
Гайки ГОСТ 5915-70	Гайки ГОСТ 5915-70		4	4	4	
M12.4	M12.4		4	4	4	
M10.4	M10.4	2	2	2	2	
M12.4	M12.4					
Прочие изделия	Прочие изделия					
Дюбель-гайка 4,5х60	Дюбель-гайка 4,5х60		4	4	4	
ТУ-14-4-794-77	ТУ-14-4-794-77		4	4	4	

Изм. № 001, Подпись и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

A14Б354.000

Копировал: Логинова

Формат: А4

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

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 СС
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

№ п/п	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
--------	--------------	-------------	-------------	--------------

Серия 3.900-9 Выходы

Зона	Пос.	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	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146355.000 -										Примечан
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		A146355.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	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

A145 355.000

КОПИРОВАЛ КРАМАННА ФОРМАТ А4

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: КРАИЛИНА

ФОРМАТ А4

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

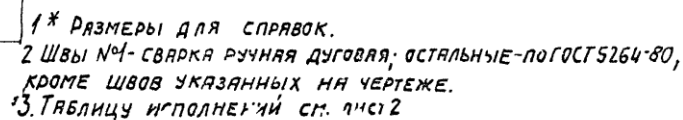
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.000-								Примечан.
			20	21	22	23	24	25	26	27	
		<u>ДЕТАЛИ</u>									
3	A14Б343.001-06	ХОМУТ	1			1		1			
	-07	ХОМУТ		1			1		1	1	
	-05	ХОМУТ			1						
4	A14Б343.002-06	ПОДУШКА	1			1		1			
	-07	ПОДУШКА		1			1		1	1	
	-08	ПОДУШКА			1						
		<u>СТАНДАРТНЫЕ 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: КРАИЛИНА

ФОРМАТ А4



						А14Б355.000СБ					
ИЗМ. Лист	№ док-м.	подп.	дата	Опора подвижная двухрядная				Лист	Масса	Масштаб	
Разраб	ШершакOVA	МШ						И		см	-
Пров	Крупник		VI-86							табл	
Рук гр.	Крупник							Лист 1	Листов 2		
Гл спец	Вайнерг		4.86					госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва			
И контр	Рувинская										
Утв.	Спивак		1986								

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
	Dy	Dy1	Вертикальн.		Горизонтальн.	L*	L*	L1*	H*	h*	
A146355.000	125		Р	Р1	Q	400	150	155	640	70	8,10
-01	150	100	175	120	52		180	170		83	9,50
-02	200		266		80		242	200		113	13,90
-03	250		590		177		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	250	175	840	52	600	150	155	640	70	9,50
-14	150	100	266	120	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	250	175	840	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

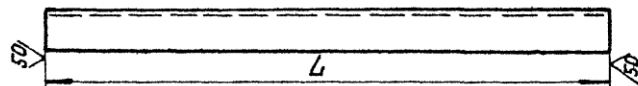
ФОРМАТ А4

Серия 3.900.9 выпуск 1

Изм. № 0001 Подп. и дата 18.01.84 Инв. № 4561. Подп. и дата 18.01.84 Инв. № 4561

A 146 355.002

W/A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146355.002	670-2	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	4,72
-01	700-2	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	6,01
-02	770-2	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	9,40
-03	840-2,3	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	10,60
-04	770-2	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	10,86
-05	840-2,3	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	12,70
-06	700-2	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	7,28
-07	770-2	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	12,52
-08	840-2,3	ШВЕЛЕР 20-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	15,36
-09	840-2,3	ШВЕЛЕР 22-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	16,50
-10	870-2,3	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	6,13
-11	900-2,3	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	7,72
-12	970-2,3	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	11,86
-13	1040-2,6	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	13,86
-14	970-2,3	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	13,70
-15	1040-2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	15,76
-16	900-2,3	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	9,36
-17	970-2,3	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	15,78
-18	1040-2,6	ШВЕЛЕР 20-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	19,04
-19	1040-2,6	ШВЕЛЕР 22-ГОСТ 8240-72 Вст.3-Г-ГОСТ 535-79	20,70

A 146 355.002

ШВЕЛЕР

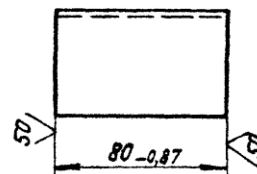
СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ: КРАНАННА ФОРМАТ А4

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов	1
ГОСТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	г. Москва

A146 355.001

W/A



Изм. № 0001 Подп. и дата 18.01.84 Инв. № 4561. Подп. и дата 18.01.84 Инв. № 4561

A 146 355.001

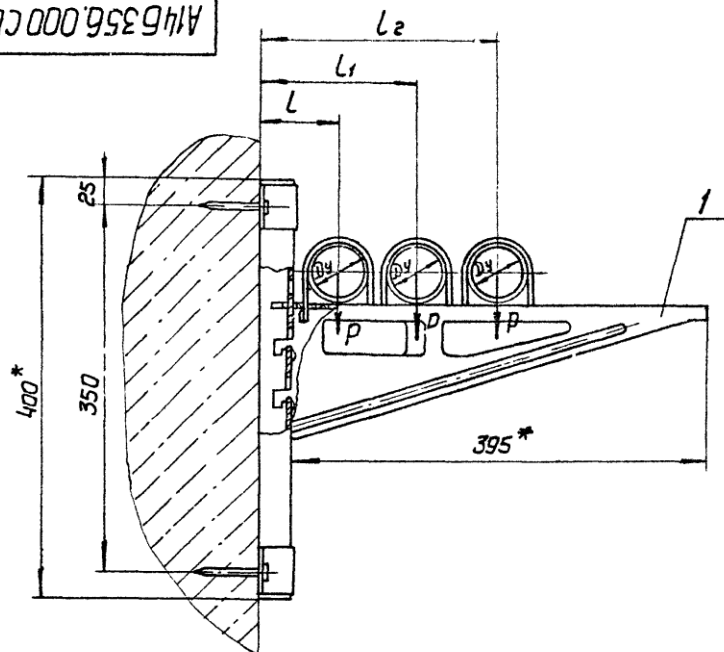
УГОЛОК

УГОЛОК 50x50x5-6-ГОСТ 8059-72
Вст.3-Г-ГОСТ 535 79

КОПИРОВАЛ: КРАНАННА ФОРМАТ А4

Лист	Масса	Масштаб
И	0,26	1:2
Лист	Листов	1
ГОСТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	г. Москва

А146356.000 СБ

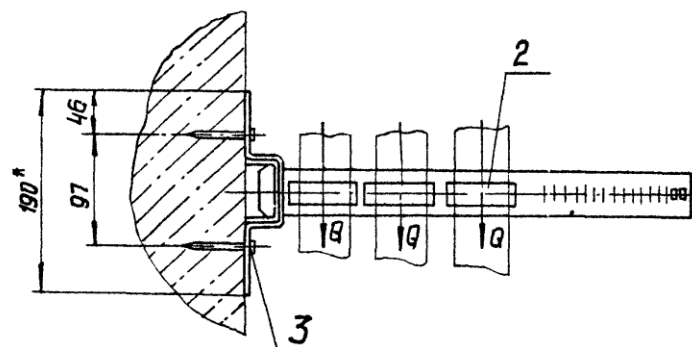


Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертикал.	Горизонт	L	L1	L2	
А146356.000	50	40	12	70	150	225	2,458
-01	65	56	17	80	170	260	2,468
-02	80	72	22	85	185	285	2,476

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				
Рук. гр.	Крупник	В.И.					
Т. спец.	Вяньберг	В.И.					
Н. контр.	Рубинская	В.И.	VI.86				
Чтв.	Сивак	В.И.	VI.86				

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
Резр.	Б.	Шершак	В.	11-86
Пров.	К.	Крупник	Р.	11-86
Рук. гр.	К.	Крупник	Р.	11-86
И. контр.	Р.	Рувинская	У.	11-86
Утв.	С.	Сливяк	У.	11-86

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

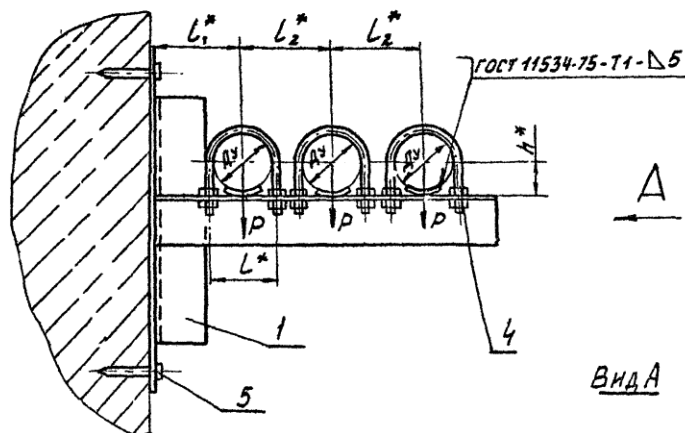
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 357 000-										Примеч.
			-	01									
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
2	А14Б 343.001	Хомут	3										
	-01	Хомут		3									
3	А14Б 343.002	Подушка	3										
	-01	Подушка		3									
		<u>Стандартные изделия</u>											
4		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	12										
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70		12									
		<u>Прочие изделия</u>											
5		Дюбель АГПШ 45Х60 ТУ 14-1-794-77	4	6									

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

А14Б 357.000

А146357.000 СБ

Рис. 1



Вид А

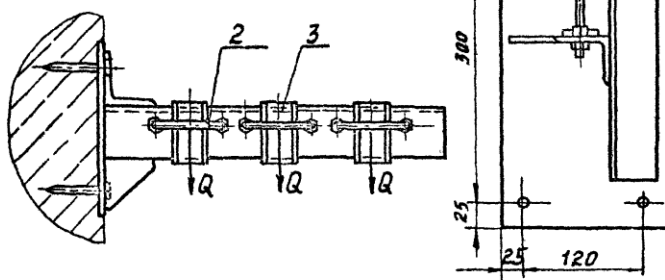
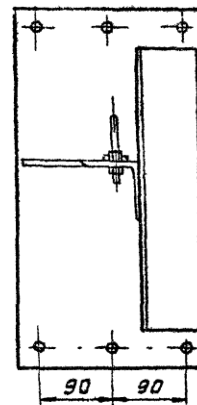


Рис. 2

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.

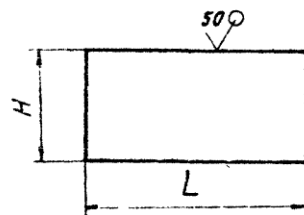
2. $\pm \frac{L_1}{2}$.

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

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

Копировал Деннева

Формат А3



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

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ - 1/4

A145353.001

НАМ ЛСТ	НОДОКУМ	ПОДП	ДАТА		ЛНТ.	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА			ПЛИТА	И	СМ.	-
ПРОВ	КРУПНИК		М-56			ТАБЛ.	
РУК. ГР	КРУПНИК				ЛНСТ	ЛНСТОВ 1	
ГЛ СПЕЦ	ВАЙНБЕРГ			ЛНСТ	Б.8.0	ГОСТ 19903-74	ГОССТРОЙ СССР
Н КОНТР.	РУВИНСКАЯ		VI BC	ЛНСТ	ВСТЗ	ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ
УТВ	СПИВАК		06.86				г. МОСКВА

КОПИРОВАЛА: ЛОГИНОВА

FORMAT: A4

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

Формат Зона	ОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. АЧБ 357.010-		ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3	A146357.010 CБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	A146345.004	КОСЫНКА	1		
	-04	КОСЫНКА	1		
A4	A146345.002-04	ПЛАТА	1		
	-05	ПЛАТА	1		
A4	A146357.001	УГОЛОК	1		
	-01	УГОЛОК	1		
	-02	УГОЛОК	1		
	-03	УГОЛОК	1		

[illegible]

A146357.010

КРОНШТЕЙН

КОПИРОВАЛЬНАЯ

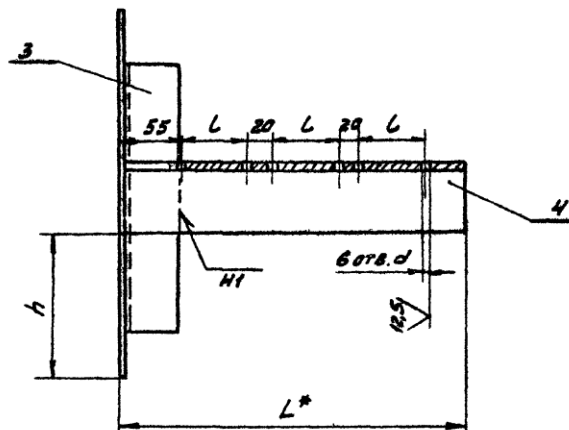
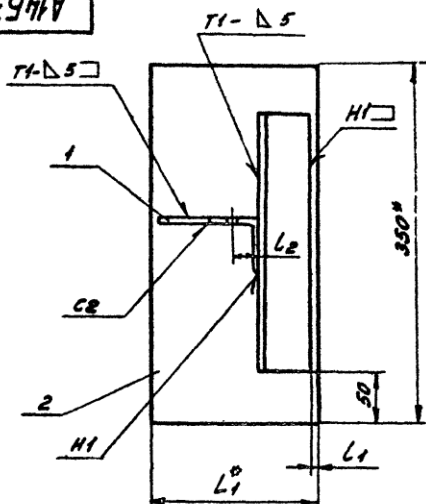
г. Москва

г. Москва
Формат: А4

A445357.040C6

Сержа 3.900-960481

ИМЯ.Н ПОДА ПОДА.И ДАТА ВЗЯМ ИМЯ.Н ИМЯ.Н ПОДА.И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	h	L*	L [*] ₁	L	L ₁	L ₂	d	
А146357.010	150	340	170	70	10	30	12	5,25
-01	187,5	390	230	90	2,5	45	14	7,00

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВOK.

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

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

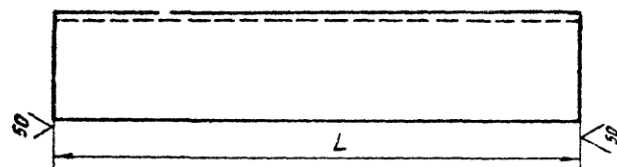
[illegible]

КОПИРОВАЛ: ЛЕНИНОВА

ФОРМАТ А3

A146357.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146357.001	250-4,3	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	0,94
-01	350-4,4	Уголок 75x75x7-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	2,78
-02	340-4,4	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	1,28
-03	390-4,4	Уголок 75x75x7-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	3,10

A146357.001

Уголок

См табл.

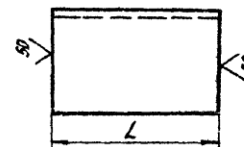
Лист	Масса	Масштаб
И	См табл.	
Лист	Листов	
Госстрой СССР	Сантехпроект	г. Москва

Копировал Денникова

Формат А4

A146359.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146359.001	80	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	0,24
-01		Уголок 56x56x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	0,34
-02		Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	0,45
-03	715	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	2,18
-04	765	Уголок 56x56x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	3,25
-05	800	Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	4,57
-06	915	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	2,79
-07	965	Уголок 56x56x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	4,10
-08	1000	Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-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 Денникова

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	ДОКУМ	ПОДП	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	ДОКУМ	ПОДП	ДАТА

А14Б 358.000

КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВА

ФОРМАТ А

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

Серия 3.900-9. Выпуск 1

№	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

А145358.000

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА

ФОРМАТ

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

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145358.000-										Примеч.
				20	21	22	23	24	25					
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
		А145358.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×					
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
1		А145358.010-20	КРОНШТЕЙН	1										
		-21	КРОНШТЕЙН		1									
		-22	КРОНШТЕЙН			1								
		-23	КРОНШТЕЙН				1							
		-24	КРОНШТЕЙН					1						
		-25	КРОНШТЕЙН						1					
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
2		А145343.001-01	ХОМУТ	1	1									
		-02*	ХОМУТ			1	1	1	1					
3		-04	ХОМУТ	2				2						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А145358.000

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА

ФОРМАТ

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

Серця 3.900-9 Вилушк 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А146358 000-								Примеч.
			20	21	22	23	24	25			
3	A146343 001-05	Хомут		2				2			
	-02	Хомут			2						
	-03	Хомут				2					
4	A146343 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

A146358 000

Копировал Денисова

Формат А

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А146358 010-										Примеч.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		Документация											
	A146358 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		ЛЕТРА											
1	A146343 006	Упор	1										
	-04	Упор		1				1					
	-01	Упор			1							1	
	-02	Упор				1			1	1			
	-08	Упор					1				1		
2	A146358 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	ИЗМ		
ПРОВ	КРОЧШТЕЙН	ИЗМ	ИЗ	
ЧЕК ГЛ	КРОЧШТЕЙН	ИЗМ	ИЗ	
И КОНТ	ШЕВЧУКОВ	ИЗМ	ИЗ	
УТВ	СЕРГЕЕВ	ИЗМ	ИЗ	

A146358.010

КРОЧШТЕЙН

ИЗМ	Лист	И докум	Подп	Дата
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ

№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМ. И	ИМ. И Д.У.Б.	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	ИМ. И Д.У.Б.	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

УПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМБ. И	ИМБ. И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. Лист N докум. Подл. Дата				

Копировал

ФОРМАТ А

И ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМБ. И	ИМБ. И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
---------	--------------	--------------	--------------	--------------

ИЗМ. ИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП	ДАТА	

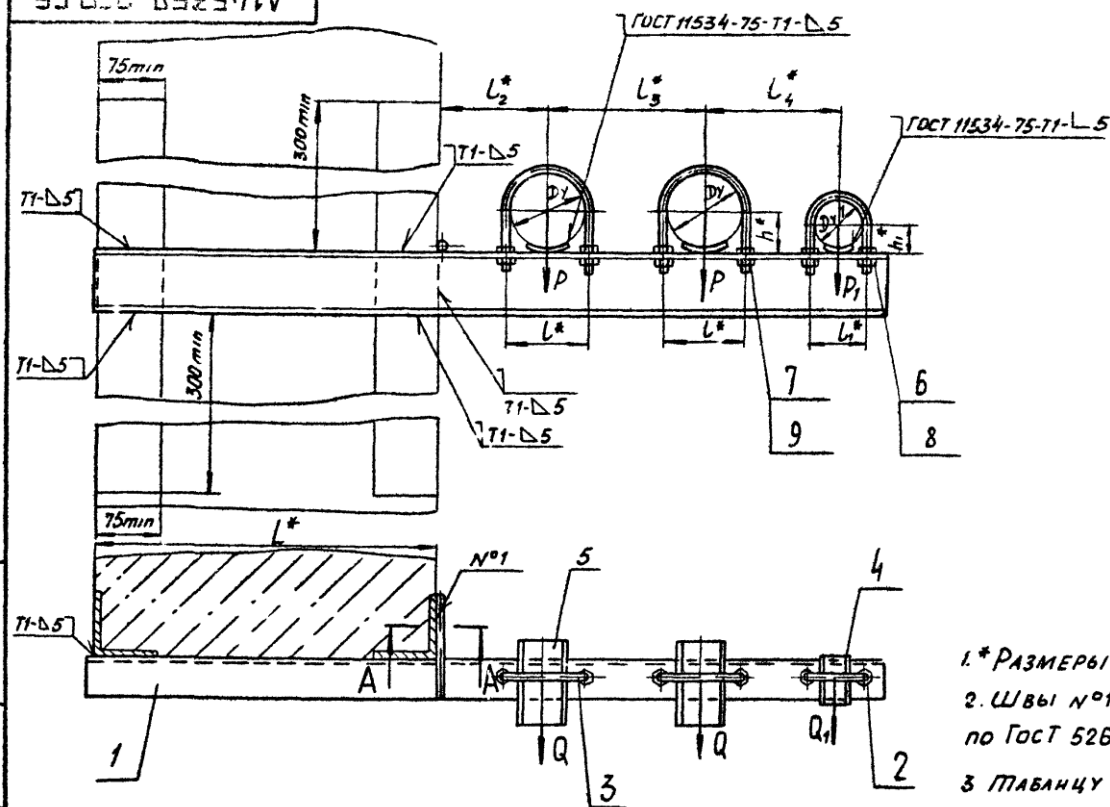
Копировал

ФОРМАТ А4

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.П.	КРУПНИК	Л.В.			Госстрон СССР Сантехпроект г. Москва		
Л. СПЕЦ.	ВАННЕРГ	Л.В.					
Л. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	Л.В.					
УТВ.	СПИВАК	Л.В.					

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	Ву1	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		120		36			122		140	195	195	57		57	12,43
-10	125	100	175	120	52	36		150	122	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		72		22			106		130	175	160	48	32		9,41
-14	100	50	120	40	36	12		122	70	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	600	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
-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

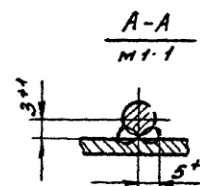
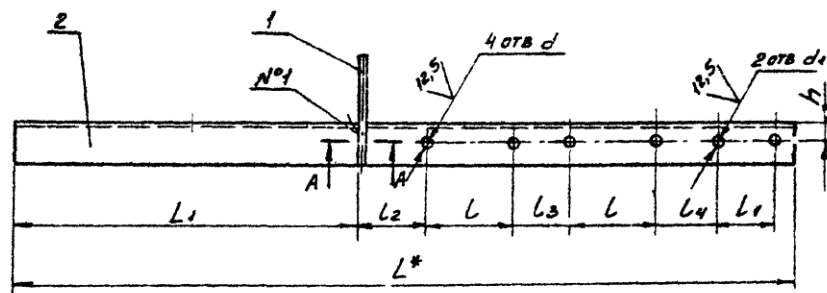
A146358.000 CB

Лист 2

ФОРМАТ А3

ИЗБ. ПРАВА.	ПОДП. И ДАТА	БЭЯМ. ННВ. А. М. В. С. Б. Л. О. Р. А.
-------------	--------------	---------------------------------------

Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	d	d ₁		
A146358.010	935	415	106	70	77	69	72	25	14	12	6,64	
-01	975		122		80	79	73	74	30		18	8,44
-02	1035		150			75	75	35				10,81
-03	1110		180		90	50	22		15,81			
-04	1210		242	79	68	74	50	22	26,70			
-05	1000		122	106	73	71	30	14	14	8,63		
-06	1070		150		80	75	72	35		18	15,15	
-07	1145		180			90	50	22		16,30		
-08	1245		242		79	68	71	50		22	28,36	
-09	1030		122	122	73	73	30	14	14	10,76		
-10	1090		150		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	615	106	70	77	69	72	25	14	12	8,04	
-14	1175		122		80	79	73	74	30		18	10,14
-15	1235		150			75	75	35	12,9			
-16	1310		180		90	50	22		18,65			
-17	1410		242	79	68	74	50	22	31,06			
-18	1200		122	106	73	71	30	14	14	10,34		
-19	1270		150		80	75	72	35		18	18,05	
-20	1345		180			90	50	22		19,15		
-21	1445		242		79	68	71	50		22	32,80	
-22	1230		122	122	73	73	30	14	18	12,84		
-23	1290		150		80	75	74	35		15,91		
-24	1365		180			90	40	20,05				
-25	1455	242	70	68	73	50	22	32,06				



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. НН; $\pm \frac{t_2}{2}$.
- 3 Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

[illegible]

КОПИРОВАЛ: ДЕНИСОВА

ФОРМАТ АЗ

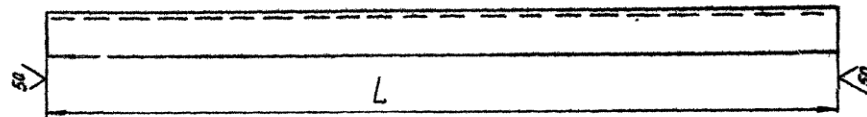
100 855974

9(✓)

Серия 3.900-9 выпуск 1

Изм. - 1984 г. Изм. и дата
Взам. инв. № 100-855974
Инв. № 100-855974

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146358 001	935	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	6,60
-01	975	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	8,40
-02	1035	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	10,76
-03	1110	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	15,76
-04	1210	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	26,62
-05	1000	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	8,59
-06	1070	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	15,10
-07	1145	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	16,25
-08	1245	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	28,30
-09	1030	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	10,71
-10	1090	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	13,40
-11	1165	ШВЕЛЕР 16а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	17,82
-12	1255	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	27,60
-13	1135	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	8,00
-14	1175	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	10,10
-15	1235	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	12,84
-16	1310	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	18,60
-17	1410	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	31,00
-18	1200	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	10,30
-19	1270	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	18,00
-20	1345	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	19,10
-21	1445	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	32,74
-22	1230	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	12,80
-23	1290	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	15,86
-24	1365	ШВЕЛЕР 16а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	20,90
-25	1455	ШВЕЛЕР 22а-ГОСТ 8240-72 ВСТ3-1-ГОСТ 535-79	32,00



Неуказанные предельные отклонения размеров h14

A14 6358.001					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИИ			
ПРОВЕР.	КРУПНИК	ИИ			
РИС.	КРУПНИК	ИИ			
ГЛАВ. СПЕЦ.	БАЙНБЕРГ	ИИ			
КОНТР.	РУВИНСКИЙ	ИИ			
УТВ.	СПИВАК	ИИ			
ШВЕЛЕР.					
См. табл.					
Копировал Попова					

В. ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. МНБ. А	МНБ. НАУСБ.	ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146359.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
		A146359.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
1		A146353.020	ПОДВЕСКА	1			1			
		-01	ПОДВЕСКА		1			1		
		-02	ПОДВЕСКА			1			1	
2		A146359.010	КРОНШТЕЙН	1						
			Инт.							
			Шифр							

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШКОВА	ИИХ	1
ПРОВ.	КРУПНИК	ИИХ	01.86
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИИХ	01.86
И. КОП.	РУБИНСКАЯ	ИИХ	01.86
УТВ.	СИНЯВЕ	ИИХ	01.86

A146359.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ТРЕКОВАЯ

Инт.	Лист	Лист
1	1	2
ГОСТРОЙ ССР САНТЕХПРОЕК Г. МОСКВА		
ФОРМАТ А		

КОПИРОВАЛ: ЯЕННОВА

В. ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. МНБ. А	МНБ. НАУСБ.	ПОДП. И ДАТА

ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146359.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	
2		A146359.010-01	КРОНШТЕЙН	1						
		-02	КРОНШТЕЙН			1				
		-03	КРОНШТЕЙН				1			
		-04	КРОНШТЕЙН					1		
		-05	КРОНШТЕЙН						1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
3		A146343.001	ХОМУТ	2			2			
		-01	ХОМУТ		2			2		
		-02	ХОМУТ			2			2	
4		A146343.002	ПОДУШКА	2			2			
		-01	ПОДУШКА		2			2		
		-02	ПОДУШКА			2			2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
			Гайки ГОСТ 5915-70							
5			M10.4	8			8			
			M12.4		8	8		8	8	
6			M10.4	2	2		2	2		
			M12.4			2			2	

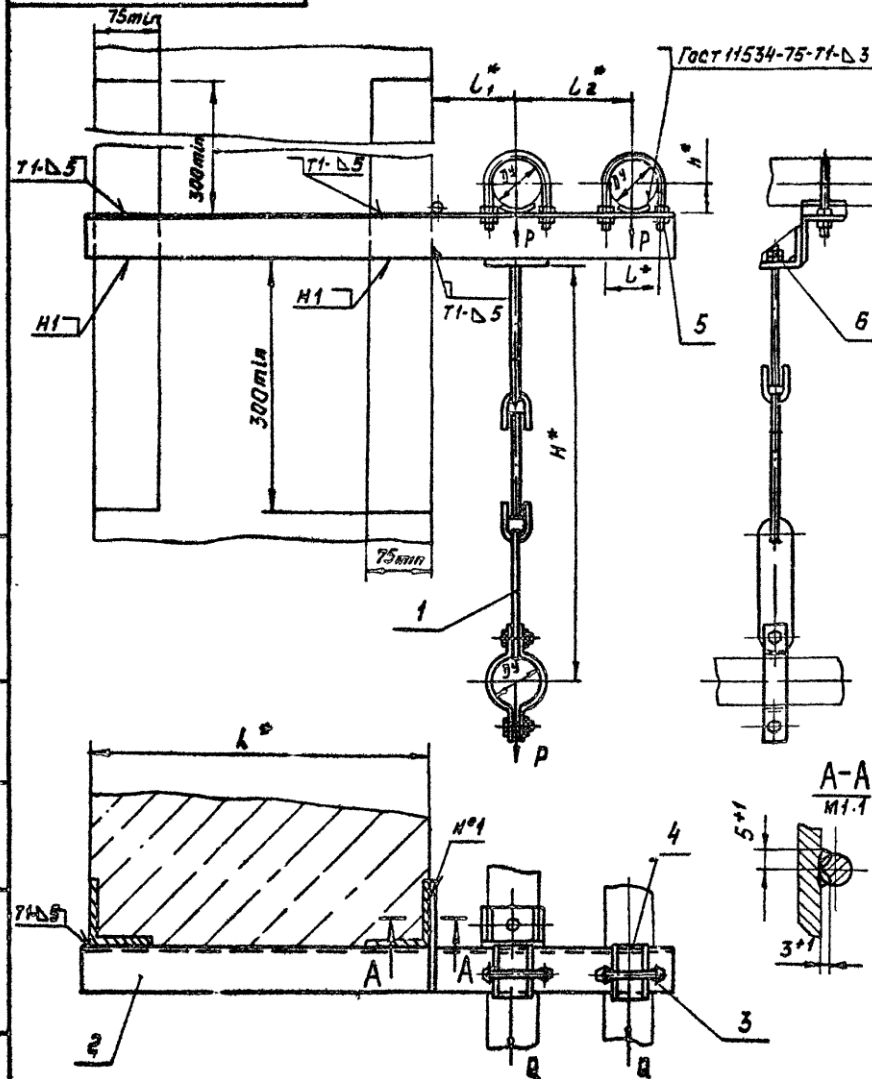
ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A146359.000

A1463 5900006

Средств 3.900-960000

1908 H R A T A



Обозначение	Условный проход, мм Зу	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикальная горизонтальная		L*	L*	L ₁ *	L ₂ *	H*	h*	
		P	Q							
A14B359 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]

Копировал: Ерофеева

ФОРМАТ А3

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

Серия 3.900-9 Выход 1

ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б359.010-						ПРИМЕЧ.
				-	01	02	03	04	05	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ							
		А14Б359.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
			ДЕТАЛИ							
1		А14Б343.006-01	Упор	1			1			
		-05	Упор		1			1		
		-02	Упор			1			1	
2		А14Б353.002-02	КОСЫНКА	2	2		2	2		
		-03	КОСЫНКА			2			2	
3		А14Б359.001	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	

А14Б359.010

КРОНШТЕЙН

АНТ ЛИСТ Л
И
ГОССТРОЙ С
САНТЕХПРО
Г. МОСК.
ФОРМА

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВ

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

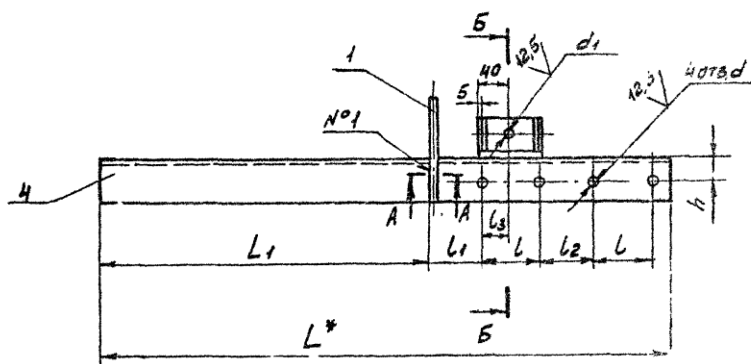
ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б359.010-						ПРИМЕЧ.
				-	01	02	03	04	05	
4		А14Б359.001-03	УГОЛОК	1						
		-04	УГОЛОК		1					
		-05	УГОЛОК			1				
		-06	УГОЛОК				1			
		-07	УГОЛОК					1		
		-08	УГОЛОК						1	

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА

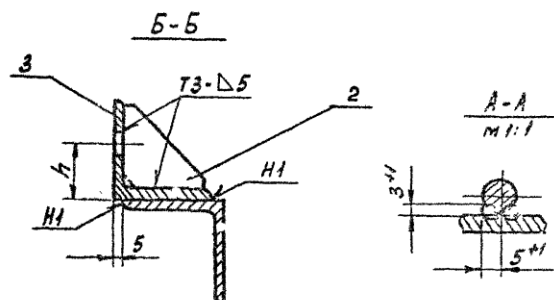
А14Б359.010

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

[illegible]

№ п/п
ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата

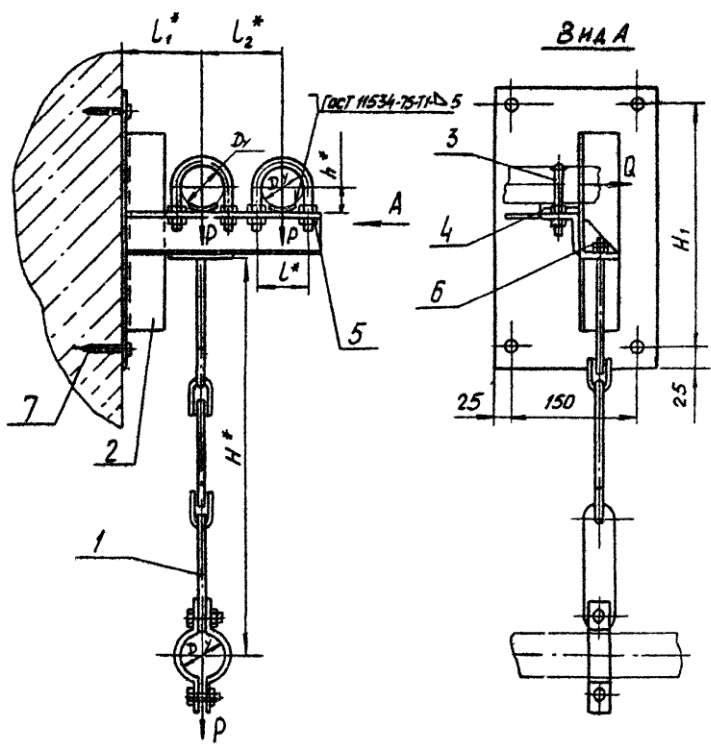
A:46360.000

Копировала: ДЕНИСОВА Формат А4

А146360.000 С6

Серия 3.900-9 ВНИУС-1

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

- 1 *Размеры для справок
2. $\pm \frac{t_2}{2}$
3. 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	
Ин. спец.	Ванберг					Госстрон СССР Сантехпроект г. Москва		
Н. контр.	Рувинская		VI-86					
Утв.	Спвак		ГШ	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.	Шершякова	МШ		
Пров.	Крупник	РР	У. А.	
Рук. гр.	Крупник	РР		
И. контр.	Рубинская	У. М.	У. С.	
Угв.	Спижак	У. М.	У. С.	

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

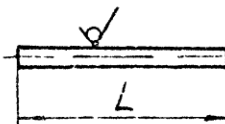
A14 Б 360.010

Копировал

формат А4

А14Б343.006

50/✓



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А14Б343.006	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

А14Б343.006

Упор

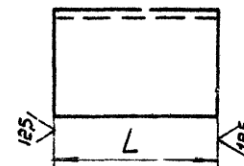
Круг 8-В-Гост 2591-71
ВСт.3-Гост 535-79

Копировал

ФОРМАТ А4

А14Б360.001

50/✓



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б360.001	257-1,3	Уголок 50x50x5-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	0,94
-01	297-1,3	Уголок 56x56x5-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	1,27
-02	337-1,3	Уголок 63x63x5-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	1,63
-03	250-1,3	Уголок 50x50x5-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	0,94
-04		Уголок 56x56x5-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	1,06
-05	300-1,3	Уголок 63x63x5-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	1,71
-06	90-0,87	Уголок 75x75x6-Б-Гост 8509-72 ВСт.3-Гост 535-79	0,60

А14Б360.001

Уголок

СМ. ТАБЛ.

Копировал

ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 Выпуск 1

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

A146361.000

Лит.	Лист	Листов
И.	1	11
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
формат А4		

Копировал

формат А4

Итого листов докум. Подп. Дата				

A145361.000

Копировал

формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

№ подл	Подп.	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
--------	--------------	--------------	--------------	--------------

№ подл	Подп.	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<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

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

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

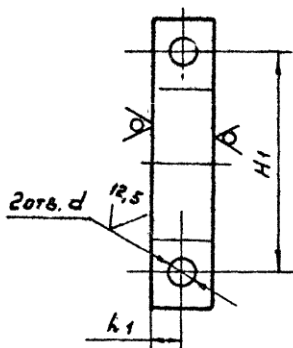
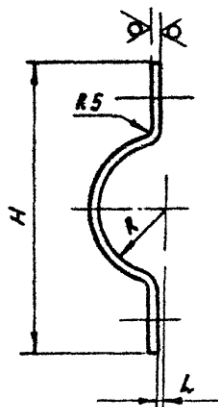
Изм. №		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата											
Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.000 -										Примечания		
				20	21	22	23	24	25							
			<u>ДЕТАЛИ</u>													
	3	А14Б343.001 - 02	Хомут	1	1											
		-03	Хомут			1	1	1	1							
	4	А14Б343.001 - 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

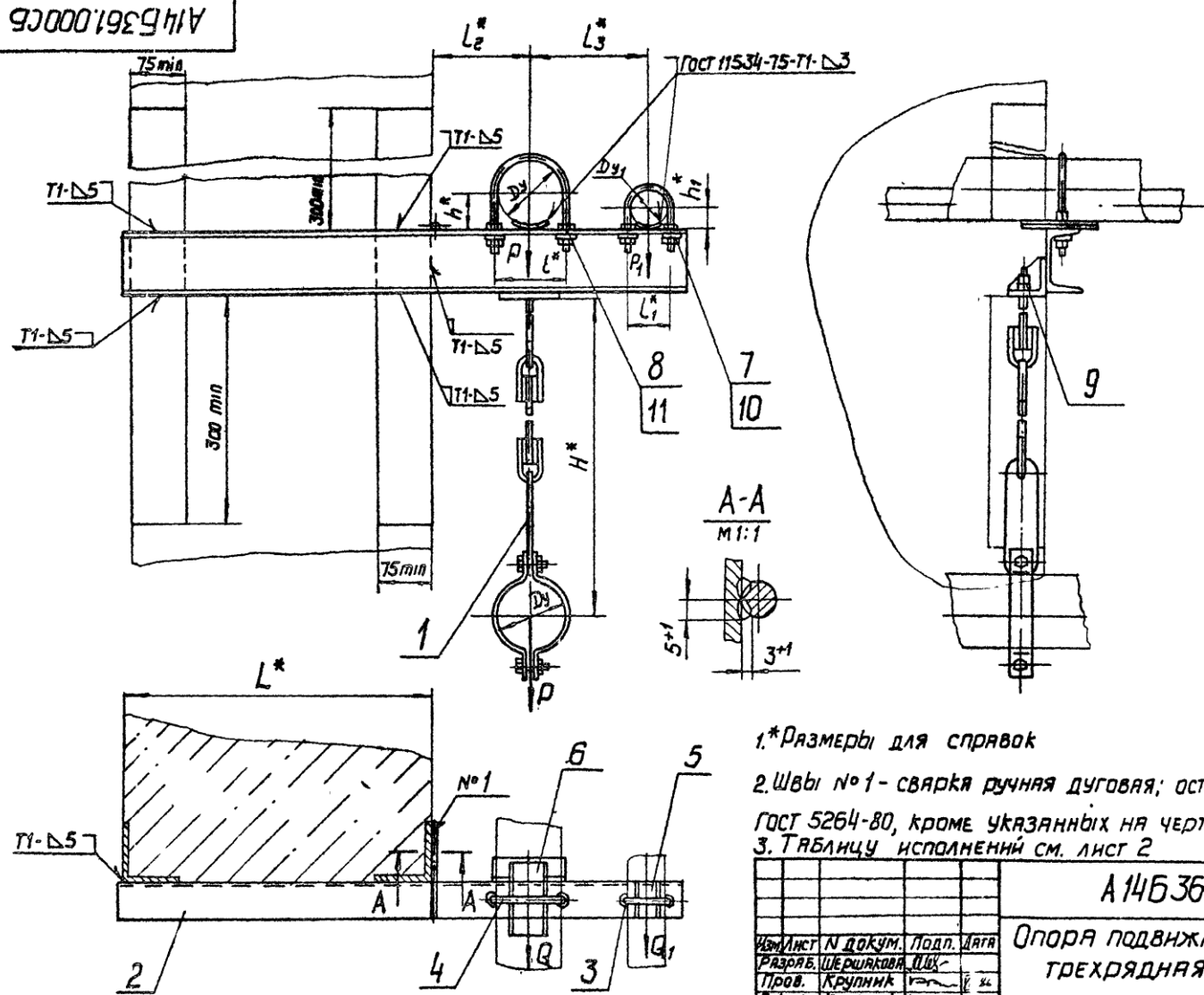
Изм. № Подл. Дата Взам. инв. № Инв. № Дубл. Подл. Дата

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

Серия Э. 900-9 выпуск 1

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЫПУЩЕНО ИЗПОЛИМЕТ ПЛЮС

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

				А14Б361.000СБ			
Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная трехрядная		
Разр.	Шершкова	ШХ			Лист 1	Листов 2	
Пров.	Крулик	В		86	ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
Рук.тр.	Крулик	В					
Л. спец.	Ойинберг	В					
Н. контр.	Рубинская	М		86	КОПИРОВАЛ <i>Андр</i>		
Утв.	Спижак	В		86			

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*	L*	L*	H*	h*	h ₁ *	
A145351 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			12,30
-03	150		266		80			180		170	200	690	30	45	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		45
-08	200		590		177			242		200	245	800	40	24,61	
-09	100		100		120			120		36	36	122	122	140	185
-10	125	175		52	150	155			210	680		30		15,30	
-11	150	266		80	180	170			225	690		35		45	17,33
-12	200	590		177	242	200			255	800		45			28,00
-13	80	50		72	40	22	12		600	106		70		130	160
-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	45	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		45
-21	200		590		177		242			200	245	800	40	27,20	
-22	100		100		120		120			36	36	122	122	140	195
-23	125	175		52	150	155		210		680		30		17,10	
-24	150	266		80	180	170		225		690		35		45	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
Сантехпроект
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	№ 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	№ докум.	Подп.	Дата	

А14Б361.010

Серия 3.900-9 Выпуск 1

A146361.010

Копировал: Ерофеева

ФОРМАТ

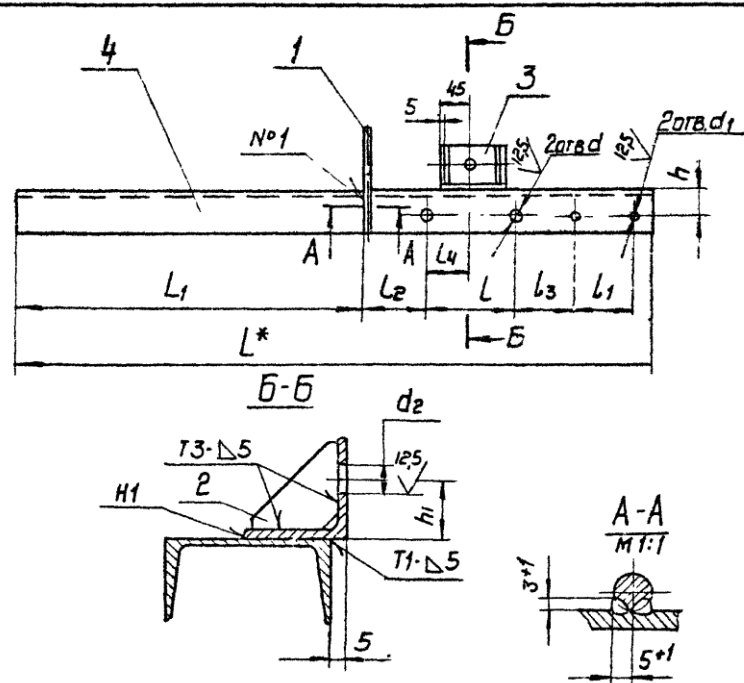
A14 6361.010

AI45361.010C5

Серия 3.900-9 60мучх1

Инов. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инов. № подл. 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		
А14Е 361.010	765	415	106	106	77	72	53	25	30	14	12	14	5,81	
-01	785		122		79	74	61	30		18		18	5,94	
-02	820		150		80	75	75						45	22
-03	850		180		79	74	121	40	18	18	9,74			
-04	910		242			71	61	25			30	14	14	14,91
-05	820		122		79	75	30	45	22	18				6,20
-06	850		150			80	72				75	30	18	18
-07	880		180		79	74	90	45	22	14	10,05			
-08	940		242			71	121				40	30	14	14
-09	840		122		73	61	30	45	22	18	9,63			
-10	870		150		80	74	75				30	18	18	9,46
-11	900		180		79	90	35	45	22	14				12,10
-12	960	242	79	73		121	45				30	14	14	18,66
-13	965	615	106	106	77	72	53	25	30	14				12
-14	985		122		79	74	61	30		18	18	7,35		
-15	1020		150		80	75	75					45	22	
-16	1050		180		79	74	121	40	30	18	18			11,82
-17	1110		242			71	61	25				45	22	14
-18	1020		122		73	61	30	30	18	14	7,61			
-19	1050		150		80	72	75				45	22	14	9,90
-20	1080		180		79	74	90	30	18	18				12,23
-21	1140		242			71	121				40	45	22	14
-22	1040		122		73	61	30	30	18	14	10,34			
-23	1070		150		80	74	75				45	22	18	12,03
-24	1100		180		79	90	35	30	14	18				14,50
-25	1160	242	79	73		121	45				45	22	14	22,30



1.* РАЗМЕР для справок

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

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

[illegible]

копир фотн

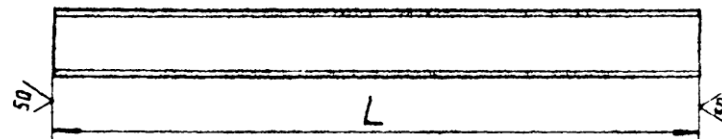
ФОРМАТ А3

A145361.001

Серия 3.900-9

УЧБ. № 0000. УЧБ. № 8079 18381 УЧБ. № УЧБ. № 454 УЧБ. № 0079

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 12-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 14-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 16-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 14-ГОСТ 8240-72	17,00
- 18	1020	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	7,20
- 19	1050	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72	9,00
- 20	1080	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72	11,23
- 21	1140	ШВЕЛЕР 16-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	13,52
- 25	1160	ШВЕЛЕР 16-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

Изм. / Лист	И.Н.ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ.ИМВ.И	ИМВ.И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗЕРШАКОВА	ИЗЕР			
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗЕР			
ЧЕК. ГР.	КРУПНИК	ИЗЕР			
И.КОНТР.	РУВИНСКАЯ	ИЗЕР			
УТВ.	СПИВАК	ИЗЕР			

A14Б362.000

Опора подвижная

Лит. Лист Лист
И 1
Госстрой С
Сантехпроект
г. Москва
Формат А

Копировал

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000 -										Примечания
				-	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.Н.ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ.ИМВ.И	ИМВ.И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	-----------	--------------	------------	-------------	--------------

A14Б362.000

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп. и дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000										Примеч.
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
						<u>ДЕТАЛИ</u>											
4					A14Б343.001-03	Хомут	1					1					
					-04	Хомут		1					1				
					-05	Хомут			1					1			
					-06	Хомут				1					1		
					-07	Хомут					1					1	
5					A14Б343.002-03	Подушка	1					1					
					-04	Подушка		1					1				
					-05	Подушка			1					1			
					-06	Подушка				1					1		
					-07	Подушка					1					1	
6					A14Б362.001	Стяжка	2	2	2								
					-01	Стяжка				2							
					-02	Стяжка					2						
					-03	Стяжка						2	2	2			
					-04	Стяжка									2		
					-05	Стяжка										2	

ИЗДАЕТ	№ докум.	Подп.	Дата		

A14Б362.000

Копировал: Кранкина

Формат:

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

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп. и дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000-										Примеч.
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
						<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
7						Болт М12х30 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
						Гайки ГОСТ 5915-70											
8						М12.4	4					4					
						М16.4		4	4				4	4			
						М20.4				4	4				4	4	
9						М12.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
10						М16.4	4	4	4			4	4	4			
						М20.4				4					4		
						М24.4					4					4	

ИЗДАЕТ	№ докум.	Подп.	Дата		

A14Б362.000

Копировал: Кранкина

Формат: 1:

№ 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	

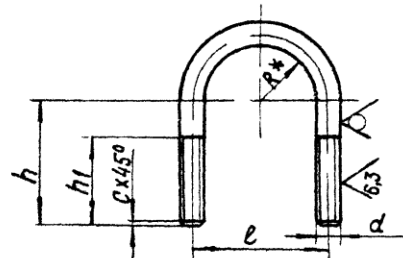
A145362.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА ФОРМАТ А4

[illegible]

A145343.001

3.2/2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАТЕРИАЛ	МАССА кг
	ℓ	h	h ₁	R*	d	c		
A14Б343.001	70	60	40	29	М10,89	2	Кр4г 10-В-ГОСТ2590-71 ВСт3-1-ГОСТ535-79	0,136
-01	90	70	50	38	М12,89		Кр4г 12-В-ГОСТ2590-71 ВСт3-1-ГОСТ535-79	0,235
-02	106	80		45				0,276
-03	122	92		54				0,320
-04	150	108	58	67	М16,89		Кр4г 16-В-ГОСТ2590-71 ВСт3-1-ГОСТ535-79	0,691
-05	180	124		80				0,818
-06	242	164	76	110	М20,89	5	Кр4г 20-В-ГОСТ2590-71 ВСт3-1-ГОСТ535-79	1,572
-07	298	192		137				2,030

1.*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВOK
2 ± $\frac{E_2}{2}$

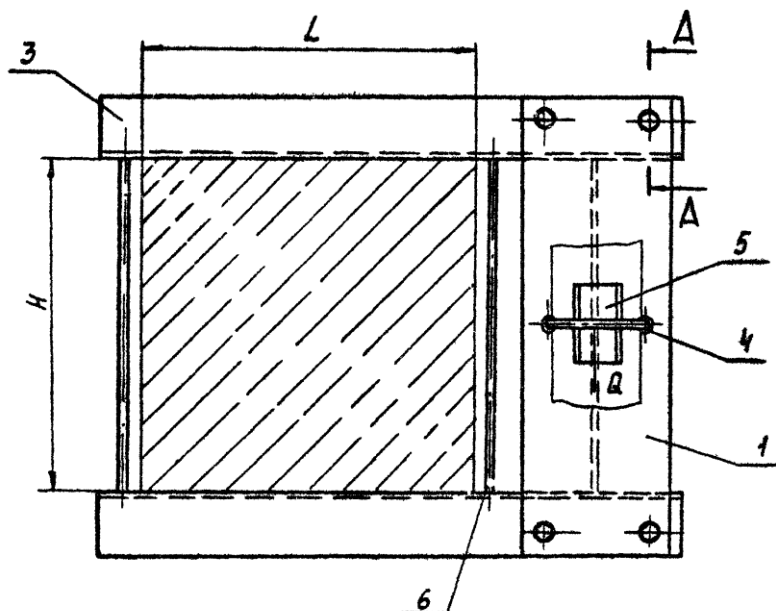
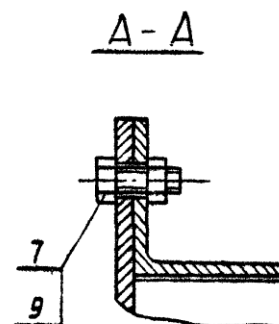
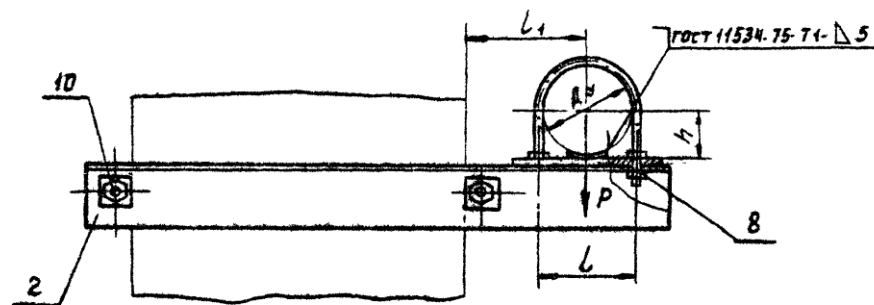
[illegible]

КОПИРОВАЛ: КРАМАННА ФОРМАТ А4

A14636200006

Серия 3.900-9 Вольфск/

ИНО ИПОД	ПОДЛ И ДАТА	ВЗЯМ ИНО И	ИНО НАУБА	ПОДЛ И ДАТА
----------	-------------	------------	-----------	-------------



1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ТАБЛИЦУ ИСПРАВЛЕНИЙ СТ. ЛИСТ 2

[illegible]

KEMPOBAN: DENHEDBA

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 ЗУ, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн.	L	L	L ₁	H	h	
		P	B						
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.	Подп.	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	САНТЕХПРО	Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ КРАНАННА ФОРМАТ А

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

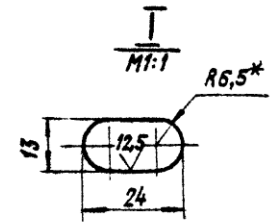
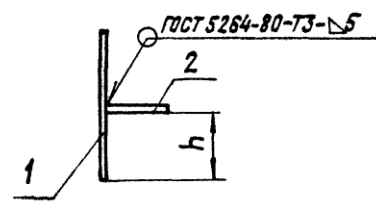
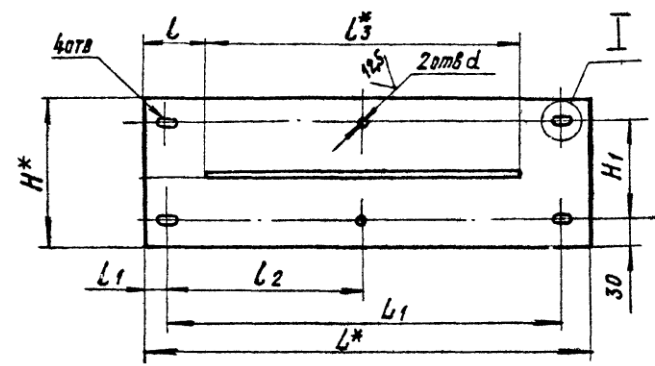
№ подл.	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145362.010-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		A145362.002-08	ПАНТА									1		
		-09	ПАНТА										1	
2		A145362.003	ПОЛОСА	1	1	1								
		-01	ПОЛОСА				1	1						
		-02	ПОЛОСА						1	1	1			
		-03	ПОЛОСА									1	1	

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								
П л и т а						ЛНТ.	МАСА	МАСШТАБ
						И	СМ. ТАБЛ.	—
ИЗМ.	АНСТ.	ПОДК.	УМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ПРОВ.	КРАПЛИН	ЭК.	ГРИША	ЛНТОВ		
И. ОВЕС.	ДАННБЕРГ	И. КОНТ.	БУВИНСКАЯ	УТВ.	СЛИВАК	ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		
						ФОРМАТ 33		

№ 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

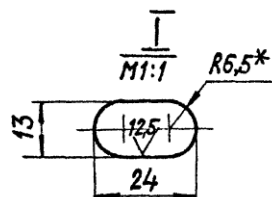
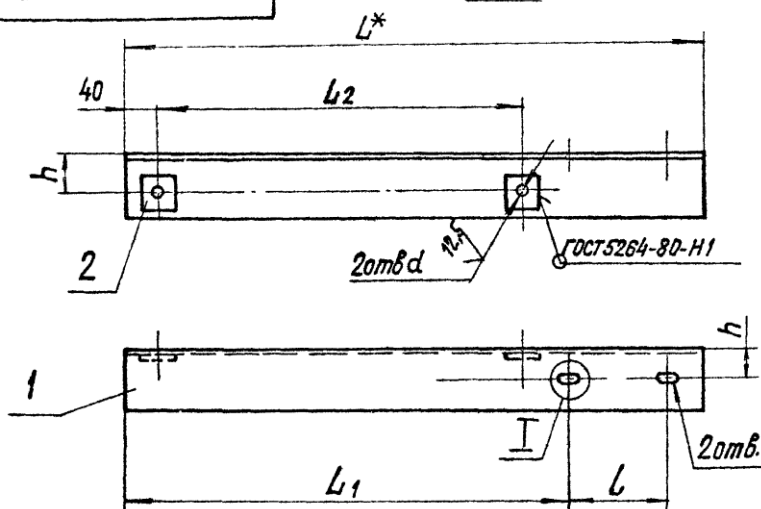
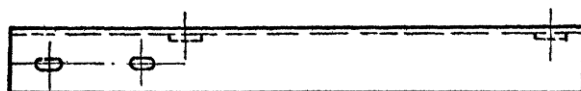
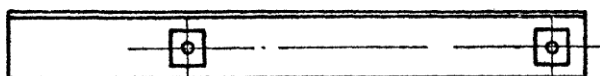


Рис.2

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			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.

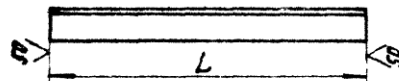
2. H14; $\pm \frac{L}{2}$

					A145362.020CB			
					КРОНШТЕЙН			
ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛНТ.	МАСШ	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Л.С.			И	СМ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	В.В.	VI-86		ТАБЛ.			
ЭКЗ. ГРУППА	КРУПНИК	В.В.						
ГЛ. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ	В.В.			ЛНСТ	ЛНСТОВ		
И. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	И.М.	X-86		ГОССТРОЙ СССР			
УТВ.	СПИВАК	В.В.	X-86		САНТЕХПРОЕКТ			
					г. МОСКВА			

Серия 3.900-9 Выпуск 1

A14Б363.002

(N)



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б363.002	765	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	5,4
-01	810		5,6
-02	845		5,9
-03	885	Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	13,4
-04	945		14,4
-05	1015		15,3
-06	965	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	6,7
-07	1010		7,0
-08	1045		7,2
-09	1085	Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	16,3
-10	1145		17,5
-11	1215		18,3

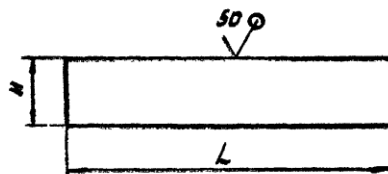
Неуказанные предельные отклонения размеров h14

A14Б363.002

Изм.	Испол.	Подп.	И.	Д.	Лист	Масса	Масштаб
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100
101	101	101	101	101	101	101	101
102	102	102	102	102	102	102	102
103	103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110	110
111	111	111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114	114	114
115	115	115	115	115	115	115	115
116	116	116	116	116	116	116	116
117	117	117	117	117	117	117	117
118	118	118	118	118	118	118	118
119	119	119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120	120	120
121	121	121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130	130	130
131	131	131	131	131	131	131	131
132	132	132	132	132	132	132	132
133	133	133	133	133	133	133	133
134	134	134	134	134	134	134	134
135	135	135	135	135	135	135	135
136	136	136	136	136	136	136	136
137	137	137	137	137	137	137	137
138	138	138	138	138	138	138	138
139	139	139	139	139	139	139	139
140	140	140	140	140	140	140	140
141	141	141	141	141	141	141	141
142	142	142	142	142	142	142	142
143	143	143	143	143	143	143	143
144	144	144	144	144	144	144	144
145	145	145	145	145	145	145	145
146	146	146	146	146	146	146	146
147	147	147	147	147	147	147	147
148	148	148	148	148	148	148	148
149	149	149	149	149	149	149	149
150	150	150	150	150	150	150	150
151	151	151	151	151	151	151	151
152	152	152	152	152	152	152	152
153	153	153	153	153	153	153	153
154	154	154	154	154	154	154	154
155	155	155	155	155	155	155	155
156	156	156	156	156	156	156	156
157	157	157	157	157	157	157	157
158	158	158	158	158	158	158	158
159	159	159	159	159	159	159	159
160	160	160	160	160	160	160	160
161	161	161	161	161	161	161	161
162	162	162	162	162	162	162	162
163	163	163	163	163	163	163	163
164	164	164	164	164	164	164	164
165	165	165	165	165	165	165	165
166	166	166	166	166	166	166	166
167	167	167	167	167	167	167	167
168	168	168	168	168	168	168	168
169	169	169	169	169	169	169	169
170	170	170	170	170	170	170	170
171	171	171	171	171	171	171	171
172	172	172	172	172	172	172	172
173	173	173	173	173	173	173	173
174	174	174	174	174	174	174	174

A146362.003

(N/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

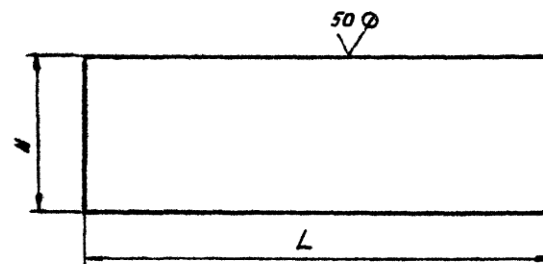
Лист	Масса	Масштаб
Н	см.	ТАБЛ.
Лист	Листов	1
Лист	68,0 ГОСТ 19903-74	ГОСТРОЙ СССР
В Ст 3	ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ
		г. Москва

Копировал: Денисова

Формат А4

A146362.002

(N/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

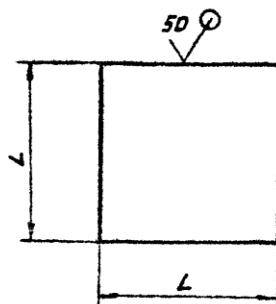
Лист	Масса	Масштаб
Н	см.	ТАБЛ.
Лист	Листов	1
Лист	68,0 ГОСТ 19903-74	ГОСТРОЙ СССР
В Ст 3	ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ
		г. Москва

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

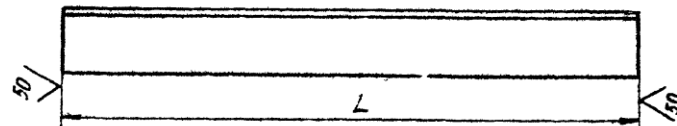
Лист	Масса	Масштаб
И	см	табл
Лист	Листов 1	
Лист 68.0	Гост 19903-74	
В СтЗ-Гост 14637-79	Сантехпроект	
	г Москва	

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 68.0	Гост 19903-74	
В СтЗ-Гост 14637-79	Сантехпроект	
	г Москва	

Копировал: Денникова

Формат А4

№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИВ. №	ИВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА	Серия 3.900-9 Выпуск 1										
№	ПОДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.000-										ПРИМЕЧАНИЯ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
		А14Б363.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
		А14Б363.010	ПАНТА	1												
		-01	ПАНТА	1												
		-02	ПАНТА		1											
		</														

[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		А14Б363.010-03	ПЛИТА				1							
		-04	ПЛИТА					1						
		-05	ПЛИТА						1					
		-06	ПЛИТА							1				
		-07	ПЛИТА								1			
		-08	ПЛИТА									1		
		-09	ПЛИТА										1	
2		А14Б363.020	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. №	Инв. № 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. №	Инв. № 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	ВЗАИМ. №	ИВ. № 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							

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A14Б.363.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЛНА

ФОРМАТ

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

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	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 ИЗМЕРЕНИЯ										
		БОЛТ М12х30 ГОСТ 7798-70										
		ГАЙКИ ГОСТ 5915-70										
		М16.4										
				4	4	4	4	4	4	4	4	
				8	8					8	8	

ИЗМ.	АВСТ.	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.	АВСТ.	НЕДОКЛ.	ПОДП.	ДАТА	

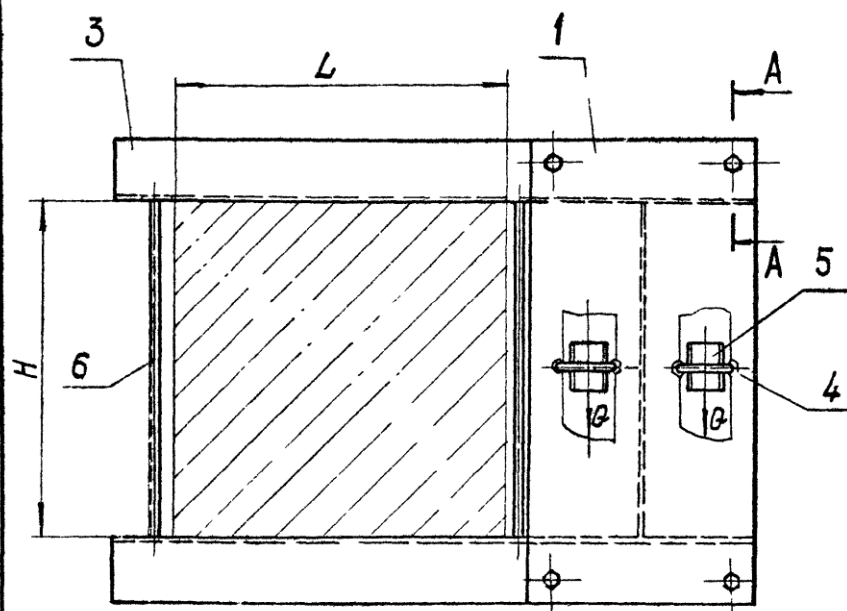
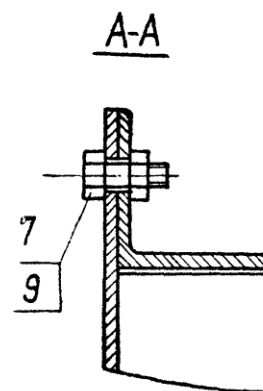
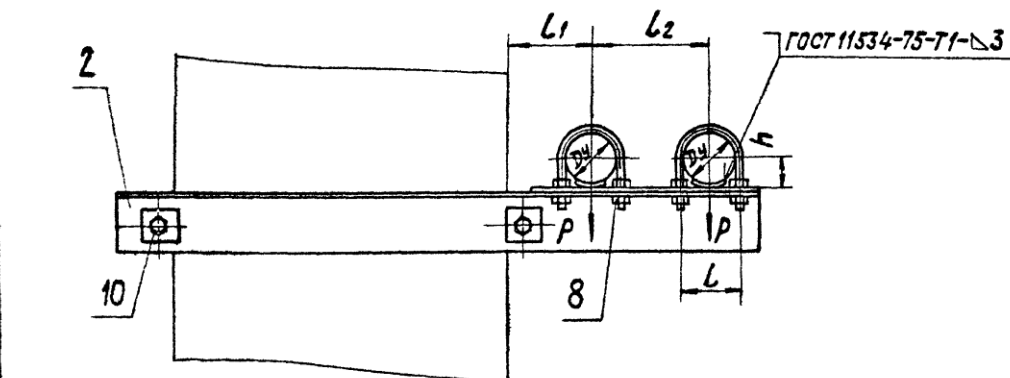
A145363.000

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.

				А 145 363.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
				ДВУХРЯДНАЯ			
				Л.ИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
				И	СМ.	—	
				ТАБЛ.			
				ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2	
				ГОССТРОЙ СССР			
				САНТЕХПРОЕКТ			
				Г МОСКВА			

Копировал: КРАИЛНА ФОРМАТ АЗ

ИШВ Н-ВОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ. ИШВ. Н-ВОДА	ПОДП И ДАТА
------------	-------------	-------------------	-------------

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy, 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

[illegible]

A145363.000CB

2

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 ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И	И
ПРОБ.	КРУПНИК	И	И
Р.К. ГР.	КРУПНИК	И	И
И.КОНТ.	РУВИНСКАЯ	И	И
УТВ.	СПИЗВЯК	И	И

A14Б363.010

Планта

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

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 ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A14Б363.010

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

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 КРАНАИНА 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 (ИЗМ.)
ПРОВ. КРУПНИК (ИЗМ.)
РИС. ГРИШИН КРУПНИК (ИЗМ.)
ИЗМ. ГИЗ. РУВИНСКАЯ (ИЗМ.)
УТВ. СПИВАК (ИЗМ.)

А14Б363.020

КРОНШТЕЙН

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

№ ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. И 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>											
	А145363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
1	А145362.006-01	НАКЛАДКА	2					2					
	-02	НАКЛАДКА		2					2				
	А145362.006	НАКЛАДКА			2	2	2	2			2	2	
2	А145363.002-04	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	

А145363.020

КОПИРОВАЛ: КРАИНИНА

ФОРМАТ

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

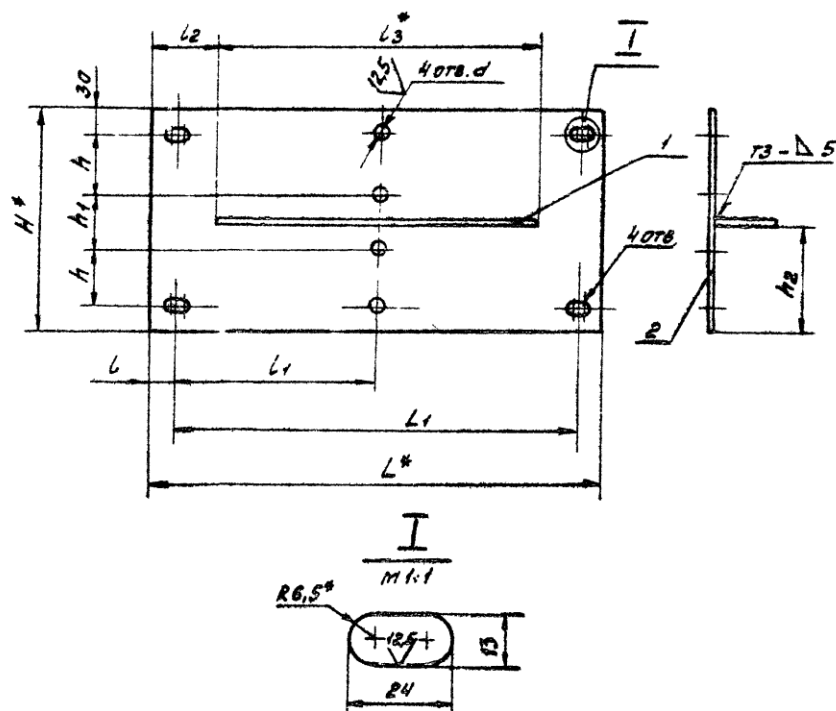
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145363.020 -										ПРИМЕЧА
			20	21	22	23							
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
	А145363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X							
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
1	А145362.006	НАКЛАДКА	2	2									
	-01	НАКЛАДКА			2								
	-02	НАКЛАДКА				2							
2	А145363.002-08	УГОЛОК	1										
	-09	УГОЛОК		1									
	-10	УГОЛОК			1								
	-11	УГОЛОК				1							

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

А145363.020

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	250,8		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	250,8		29,9



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

[illegible]

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВ

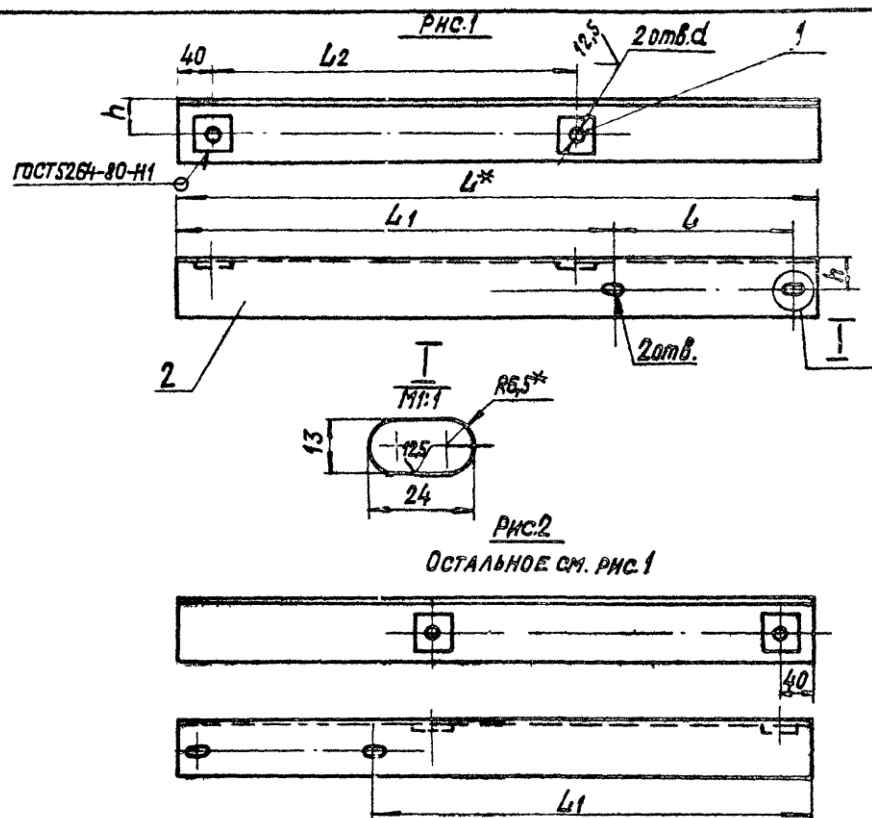
ПОДПИС

900203.020CB

Серия 3.900-8 выпуск 1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС" АДРЕС: 220000, г. Минск, ул. Мухоморова, 10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РНС	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		L*	L	L1	L2	h	d	
A145363.020		765	210	522				5,6
-01		810	250	532		45	18	5,8
-02	1	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		765	210	522	435			5,6
-07		810	250	532		45	18	5,8
-08		845	278	535				6,1
-09	2	885	317	536				13,6
-10		945	378	535		45	22	14,8
-11		1015	449	537			26	15,9
-12		965	210	722				6,9
-13		1010	250	732		45	18	7,2
-14	1	1045	278	735				7,4
-15		1085	317	736				16,5
-16		1145	378	735	635	55	22	17,9
-17		1215	449	737			26	18,9
-18		965	210	722				6,9
-19		1010	250	732		45	18	7,2
-20	2	1045	278	735				7,4
-21		1085	317	736				16,5
-22		1145	378	735		55	22	17,9
-23		1215	449	737			26	18,9



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

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

ИЗМ. ЛИСТ				ИЗМ. ДОКУМ. ПОД. ДАТА			
РАЗР. ШЕРШАКОВА				ИЗМ. ИЛ. 16			
ПРОВ. КРУПНИК				ИЗМ. 16			
ИЗМ. ПРИН. КРУПНИК				ИЗМ. 16			
И.О.П.С. ВАННЕРГ				ИЗМ. 16			
И.О.П.С. РУБИНСКАЯ				ИЗМ. 16			
И.О.П.С. ОЛНВАК				ИЗМ. 16			

A145363.020CB

КРОНШТЕЙН

Л.Т.	МАССА	МАШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
Л.Т. Л.Т. 1		
ГОССТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: КРАПАННА 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