

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-В

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

2

Серия 3.900-9 Выход 1

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

ОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
A146347.000СБ	Опора подвижная	23
A146347.010 A146348.001	Кронштейн Уголок	24
A146347.010СБ A146347.001	Кронштейн Швеллер	25
A146348.000 A146346.002	Опора подвижная двухрядная Плита	26,27
A146348.000СБ	Опора подвижная двухрядная	28
A146348.010	Кронштейн	29
A146348.010СБ	Кронштейн	30
A146349.000	Опора подвижная двухрядная	31
A146349.000СБ	Опора подвижная двухрядная	32
A146350.000СБ	Опора подвижная двухрядная	33
A146350.000СБ	Опора подвижная двухрядная	34
A146351.000	Опора подвижная двухрядная	35
A146351.000СБ	Опора подвижная двухрядная	36
A146351.010 A146351.001	Кронштейн Уголок	37
A146351.010СБ	Кронштейн	38
A146352.000	Опора подвижная двухрядная	39... 41
A146352.000СБ	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

Серия 3.900-9, выпуск 1

Обозначение	Наименование	Стр.
А146360.000	Кронштейн	97
А146360.010СБ	Кронштейн	98
А146343.006	Упор	99
А146360.001	Уголок	
А146361.000	Опора подвижная трехрядная	100...103
А146353.007	Полухомут	
А146361.000СБ	Опора подвижная трехрядная	106, 107
А146361.010	Кронштейн	108...110
А146361.010СБ	Кронштейн	111
А146361.001	Швеллер	112
А146362.000	Опора подвижная	113...116
А146343.001	Хомут	
А146362.000СБ	Опора подвижная	117, 118
А146362.010	Плита	119
А146362.010СБ	Плита	120
А146362.020	Кронштейн	121
А146362.020СБ	Кронштейн	122
А146363.002	Уголок	123
А146362.001	Стяжка	
А146362.003	Полоса	124
А146362.002	Плита	

Обозначение	Наименование	Стр.
А146362.006	Накладки	125
А146362.005	Уголок	
А146363.000	Опора подвижная двухрядная	126...129
А146363.000СБ	Опора подвижная двухрядная	130, 131
А146363.010	Плита	132...134
А146363.020	Кронштейн	
А146363.010СБ	Плита	135
А146363.020СБ	Кронштейн	136

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б342.000 -		Примечание
				- 01	02	
			Документация			
13		А14Б342.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	
			Прочие изделия			
	1		Кронштейн STD 819 ТУ36-2366-81	1	1	1

Широко Лист.

Изм. Инст. № докум. Подл. Дата
 Разработчик ШЕРШАКОВА ИСК
 Проектировщик КРУПНИК
 Уч. гр. КРУПНИК
 И. контр. РУВИНСКАЯ
 Утв. СТИВАК

А14Б.342.000

Опора
 подвижная

Лист Инст. Листов
 № 1 1 2
 Госстрой СССР
 Сантехпроект
 г. Москва
 формат А4

КОПИРОВАЛ

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б342.000 -		Примечание
				- 01	02	
	2		Хомуты ТУ36-2367-81 STD 805.00-05 STD 805.00-06 STD 805.00-07	1	1	1
	3		Дюбель д/шт 4,5*60 ТУ-14-4-794-77	4	4	4

А14Б342.000

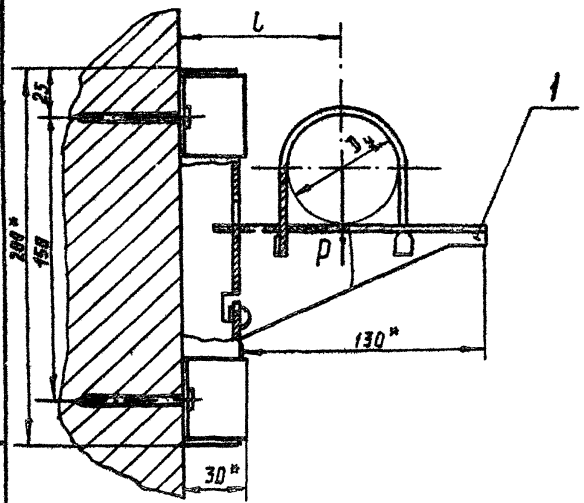
Лист
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

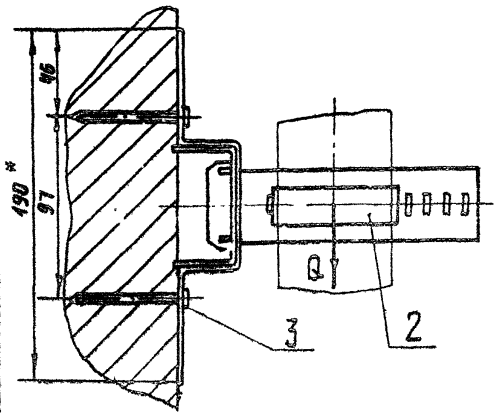
A146342.000СБ

Серия 3.900-9 Выход



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс.		L, мм	Масса, кг
		Вертикальный	Горизонт.		
		Р	В		
A146342.000	50	40	42	80	0,904
-01	65	56	17	85	0,914
-02	80	72	22	90	0,922

Изм. в. 001/1. 001/2. 001/3. 001/4. 001/5. 001/6. 001/7. 001/8. 001/9. 001/10. 001/11. 001/12. 001/13. 001/14. 001/15. 001/16. 001/17. 001/18. 001/19. 001/20. 001/21. 001/22. 001/23. 001/24. 001/25. 001/26. 001/27. 001/28. 001/29. 001/30. 001/31. 001/32. 001/33. 001/34. 001/35. 001/36. 001/37. 001/38. 001/39. 001/40. 001/41. 001/42. 001/43. 001/44. 001/45. 001/46. 001/47. 001/48. 001/49. 001/50. 001/51. 001/52. 001/53. 001/54. 001/55. 001/56. 001/57. 001/58. 001/59. 001/60. 001/61. 001/62. 001/63. 001/64. 001/65. 001/66. 001/67. 001/68. 001/69. 001/70. 001/71. 001/72. 001/73. 001/74. 001/75. 001/76. 001/77. 001/78. 001/79. 001/80. 001/81. 001/82. 001/83. 001/84. 001/85. 001/86. 001/87. 001/88. 001/89. 001/90. 001/91. 001/92. 001/93. 001/94. 001/95. 001/96. 001/97. 001/98. 001/99. 001/100.



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

Изм.	Лист	Ч. док. 1	Подп.	Дата
РЗР	РЗР	ШЕРШАКОВ		
ЛР	ЛР	КРУДНИК		
РЖ	РЖ	КРУДНИК		
П. СПЕЦ.		ВАННЕРГ		
И. КОНТР.		ВАННЕРГ		
УТВ.		СМЕРЯК		06.85

A146342.000СБ

Опора
подвижная

Лист	Масштаб	Масштаб
	см.	—
ТАБЛ.		
Лист	Листов /	
ГОСТРОЙ СССР СИНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн. А14Б343.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ												
А3		А14Б343.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
А4	1	А14Б343.010	КРОНШТЕЙН	1											
		-01	КРОНШТЕЙН		1										
		-02	КРОНШТЕЙН			1									
		-03	КРОНШТЕЙН				1								
		-04	КРОНШТЕЙН					1							
		-05	КРОНШТЕЙН						1						
		-06	КРОНШТЕЙН							1					
		-07	КРОНШТЕЙН								1				

Ш.Ф.Р.

Исполнения 10 и 11-см. лист 3

				А14Б343.000						
ИЗДАНИЕ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА							
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	М.В.								
ПРОВ.	КРЫЛНИК	В.В.	11.56							
РАСЧЕТ	КРЫЛНИК	В.В.								
И КОНТРОЛЬ	КРЫЛНИК	В.В.								
УТВ.	СЛЫВАК	В.В.								
							ОПОРА			
							ПОДВИЖНАЯ			
							АНТ. ЛИСТ ЛИСТОВ			
							НИ 1 3			
							ГОССТРОИ СССР			
							САМТЕХПРОЕКТ			
							Г. ПЕТРОВА			
							ФОРМАТ А4			

КОПИРОВАЛ КРАКЛИНА

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

Формат Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн. А14Б343.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А4	1	А14Б343.010-08	КРОНШТЕЙН										1		
		-09	КРОНШТЕЙН											1	
			ДЕТАЛИ												
А4	2	А14Б343.001	ХОМУТ	1						1					
		-01	ХОМУТ		1						1				
		-02	ХОМУТ			1						1			
		-03	ХОМУТ				1						1		
		-04	ХОМУТ					1							
		-05	ХОМУТ						1						
А4	3	А14Б343.002	ПОДУШКА	1						1					
		-01	ПОДУШКА		1						1				
		-02	ПОДУШКА			1						1			
		-03	ПОДУШКА				1						1		
		-04	ПОДУШКА					1							
		-05	ПОДУШКА						1						
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
А4	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						

А14Б343.000

АНТ
2

КОПИРОВАЛ КРАКЛИНА

ФОРМАТ А4

ИДЛ №	Подл. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б343.000-									Примечание			
				10	11											
			<u>Документация</u>													
		А14Б343.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×											
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
1		А14Б343.010-10 -11	КРОШТЕЙН КРОШТЕЙН	1												
			<u>ДЕТАЛИ</u>													
2		А14Б343.001-04 -05	ХОМУТ ХОМУТ	1												
3		А14Б343.002-04 -05	ПОДУШКА ПОДУШКА	1												
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>													
			ГАЗИМЕТЕР ДПС15915-70	4	4											

А14Б343.000

Лист 3

КОПИРОВАЛ: РОСНОВА ФОРМАТ А4

ИДЛ №	Подл. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б343.010-									Примечание			
				01	02	03	04	05	06	07	08	09				
			<u>Документация</u>													
		А14Б343.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>ДЕТАЛИ</u>													
1		А14Б343.005 -01 -02	УГОЛОК УГОЛОК УГОЛОК	1												

А14Б343.010

ИДЛ № _____ Подл. № _____ Шифр № _____ Инв. № _____
 РАЗРАБ. ШЕВЦОВА В.В.
 ПРОВ. КРУШТЕЙН
 РУК. ГР. АРУЛНИК
 И. КОНТРОЛЬ ШЕВЦОВА В.В.
 УТВ. СОЛДАК

КРОШТЕЙН

Лист Лист Инвост
 М 1 3
 ПРОЕКТ СЕР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва

КОПИРОВАЛ: РОСНОВА ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 Волжск-1

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. А14Б343.010-										Примечание
Формат	Звня	Лос.	Обозначение		Наименование		-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
А4		1	А14Б343.005-03		Уголок					1										
			-04		Уголок						1									
			-05		Уголок							1								
			-06		Уголок								1							
			-07		Уголок									1						
			-08		Уголок										1					
			-09		Уголок											1				
А4		2	А14Б343.006		Упор		1	1	1				1	1	1					
			-01		Упор					1							1			
			-02		Упор						1									
			-03		Упор							1								

Инв. № подл. Подп. и дата

А14Б343.010

Лист
2

Копировал: Логинова

Формат: А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. А14Б343.010-										Примечание
Формат	Звня	Лос.	Обозначение		Наименование		10	11												
					<u>Документация</u>															
А4			А14Б343.010СБ		Сборочный чертёж		×	×												
					<u>Детали</u>															
А4		1	А14Б343.005-10		Уголок		1													
			-11		Уголок			1												
А4		2	А14Б343.006-04		Упор		1													
			-05		Упор			1												

Инв. № подл. Подп. и дата

А14Б343.010

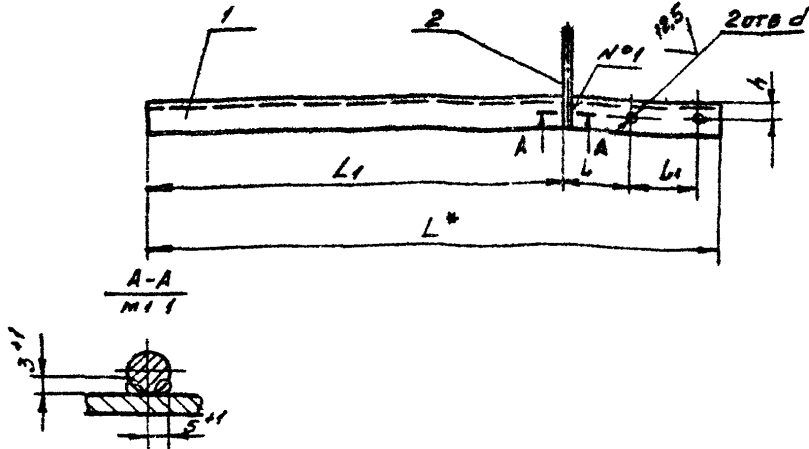
Лист
3

Копировал: Логинова

Формат: А4

Серия 3.900-9 - выпуск 1

А14Б343.010СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	h	d	
А14Б342 010	570	415	65	100	20	12	0,87
-01	600		75	120			1,18
-02	620		77	130	14	1,37	
-03	640		79	140		30	2,00
-04	670		75	155	35	18	2,67
-05	700	80	170	45	18	4,12	
-06	770	615	65	100	15	12	1,16
-07	800		75	120	18	14	1,56
-08	820		77	130	20	14	1,81
-09	840		79	140	30	18	3,05
-10	870		75	155	35	18	3,45
-11	900	80	170	45	18	5,28	

- 1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВК
- 2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3 ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А14Б343.010СБ

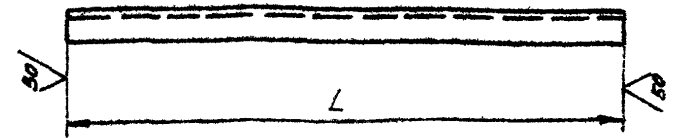
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА		И	СМ	ТАБЛ
	1	ШЕРШКОВА	ИИ	VI 86				
	2	КРУПНИК	ИИ	VI 86				
	3	КРУПНИК	ИИ	VI 86				
	4	ВЯЙНБЕРГ	ИИ	VI 86				
	5	РУВИНСКАЯ	ИИ	VI 86				
	6	СПИВЯК	ИИ	VI 86				

ГОССТРОЙ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
г МОСКВА

КОПИРОВАЯ ДЕННЕСОВА
ФОРМАТ А4

А14Б343.005

(V) A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б343 005	570	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	0,83
-01	600		1,14
-02	620		1,33
-03	640	УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	1,95
-04	670	УГОЛОК 63x63x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	2,61
-05	700	УГОЛОК 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	4,06
-06	770	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	1,12
-07	800		1,52
-08	820		1,77
-09	840	УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	2,56
-10	870	УГОЛОК 63x63x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	3,40
-11	900	УГОЛОК 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Г-ГОСТ 535-79	5,22

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ - h/14

А14Б343.005

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	УГОЛОК	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА		И	СМ	ТАБЛ
	1	ШЕРШКОВА	ИИ	VI 86				
	2	КРУПНИК	ИИ	VI 86				
	3	КРУПНИК	ИИ	VI 86				
	4	ВЯЙНБЕРГ	ИИ	VI 86				
	5	РУВИНСКАЯ	ИИ	VI 86				
	6	СПИВЯК	ИИ	VI 86				

ГОССТРОЙ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
г МОСКВА

КОПИРОВАЯ ДЕННЕСОВА
ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДА / Подп. и дата | ВЗАГ. ИВ. № / Подп. и дата | ИВ. № ДУБЛ. / Подп. и дата

Серия 3.900-9 выпуск 1

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А146344.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02				
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3		А146344.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1	А146344.010	КРОНШТЕЙН	1						
		-01	КРОНШТЕЙН		1					
		-02	КРОНШТЕЙН			1				

Лист
Шифр

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А146344.000

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ

Лист	Лист	Листов
1	1	2
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ИВ. № ПОДА / Подп. и дата | ВЗАГ. ИВ. № / Подп. и дата | ИВ. № ДУБЛ. / Подп. и дата

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А146344.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02				
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
А4	2	А146343.001	ХОМУТ	1						
		-01	ХОМУТ		1					
		-02	ХОМУТ			1				
А4	3	А146343.002	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>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
	5		ДЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5x60		2	2	2			
			ТУ 14-4-794-77							

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

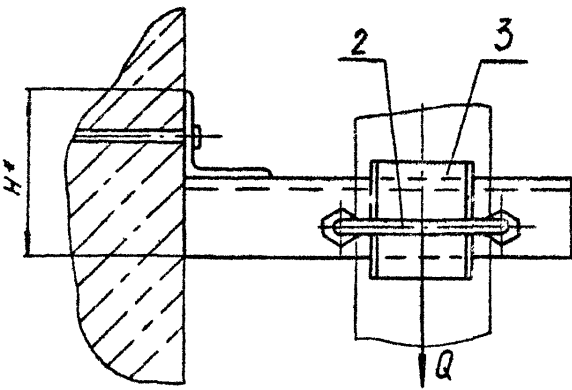
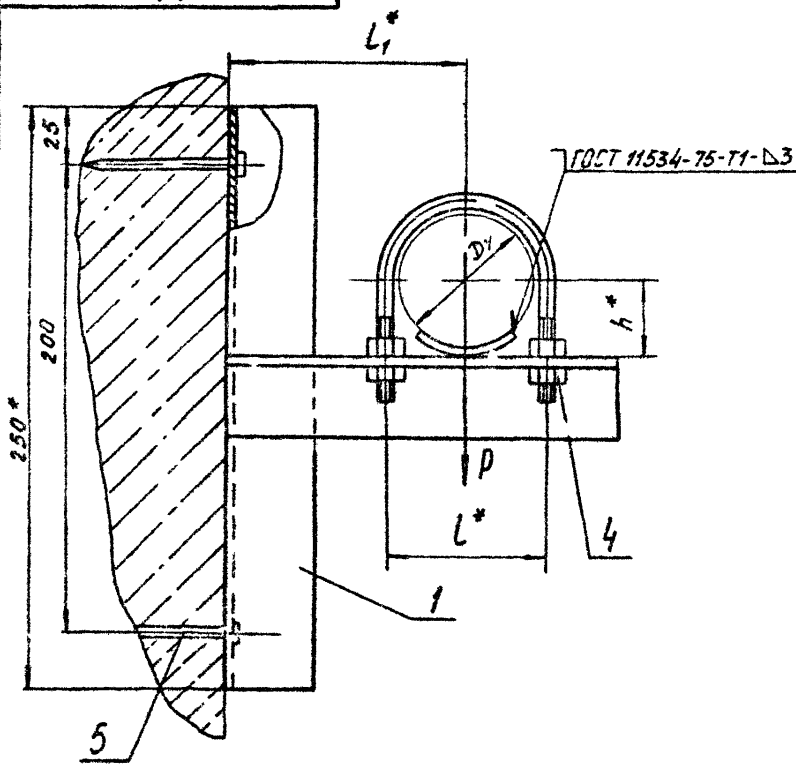
А146344.000

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

Лист
3

А14Б344.000СБ

Серия 3.900-9 Выхукт



Обозначение	Условный проход Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальн P	Горизонтальн Q	H*	h*	L*	L ₁ *	
A14Б344 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. ± $\frac{t_2}{2}$

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

Шиб №100АА Подп. и дата В.А.М.И.В.В. №ИВ №100АА Подп. и дата

					А14Б344.000СБ		
					Опора подвижная.		
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Масса	Масшт
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	Д.У.		VI-85	И	См. табл	-
ПРОВ	КРУЛИЧНИК			IX-85	Лист Листов 1		
Рук груп	КРУЛИЧНИК				Госстроя СССР		
Гл спец	ВАЙНБЕРГ			VI-85	САНТЕХПРОЕКТ		
И контр	РУВИНСКАЯ			XI-86	г. Москва		
Утв.	СПИВАК			XI-85			

Копировал. Попова

ФОРМАТ А3

ИВН № ПОДА / Лист и дата | Взам. ИВН / ИВН № ДУБА / Лист и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ Знак Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А146344.010-			ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
ВЗ	А146344.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
В4	1 А146344.001	Уголок	1	1		
	-01	Уголок			1	
	2 -02	Уголок	1			
	-03	Уголок			1	
	-04	Уголок			1	

ИВН Лист № докум. Лист Дата				А146344.010			Лит. Лист Листов		
Разраб. Шершкова	ИВ	ИВ	ИВ				ИВ	ИВ	ИВ
Пров. Крулиник	ИВ	ИВ	ИВ	Кронштейн			госстрой СССР		
Рук. гр. Крулиник	ИВ	ИВ	ИВ	Копирова Логнова			САНТЕХПРОЕКТ		
И.контр. Рубинская	ИВ	ИВ	ИВ				г. Москва		
УТВ. Сливяк	ИВ	ИВ	ИВ				ФОРМАТ А4		

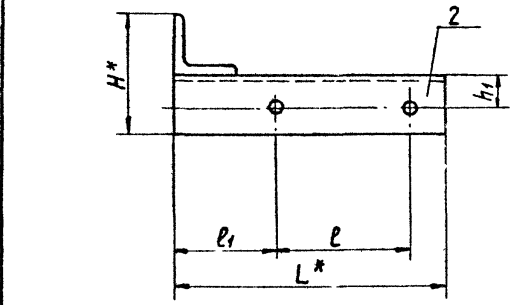
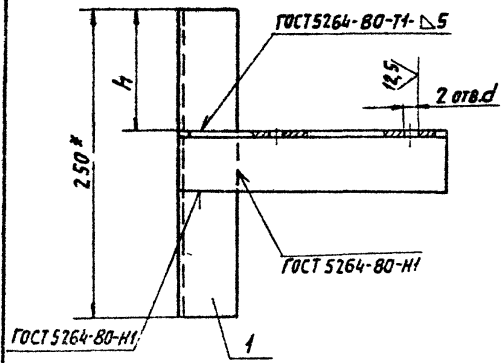
ИВН № ПОДА / Лист и дата | Взам. ИВН / ИВН № ДУБА / Лист и дата

ФОРМАТ Знак Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А146345.010-			ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
ВЗ	А146345.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×		
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
В4	1 А146344.001-05	Уголок	1			
	-06	Уголок			1	
	2 -07	Уголок	1			
	-08	Уголок			1	
В4	3 А146345.001	Косынка	1	1		
В4	4 А146345.002-02	Плита	1			
	-03	Плита			1	

ИВН Лист № докум. Лист Дата				А146345.010			Лит. Лист Листов		
Разраб. Шершкова	ИВ	ИВ	ИВ				ИВ	ИВ	ИВ
Пров. Крулиник	ИВ	ИВ	ИВ	Кронштейн			госстрой СССР		
Рук. гр. Крулиник	ИВ	ИВ	ИВ	Копирова Логнова			САНТЕХПРОЕКТ		
И.контр. Рубинская	ИВ	ИВ	ИВ				г. Москва		
УТВ. Сливяк	ИВ	ИВ	ИВ				ФОРМАТ А4		

А14Б344.010

Серия 3.902.9 вариант 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L*	l	l ₁	H*	h	h ₁	d	
А14Б344.010	165	70	65	72	107	20	12 ^{+0,43}	0,94
-01	195	90	75				14 ^{+0,43}	1,0
-02	210	106	77	100	100	30		1,78

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2 ± $\frac{t_2}{2}$.

ИЗМ. ПОДА. ПОП. И ДАТА
ИЗМ. ИЛИ УДАЛЕНИЕ ПОП. И ДАТА
ИЗМ. ИЛИ УДАЛЕНИЕ ПОП. И ДАТА

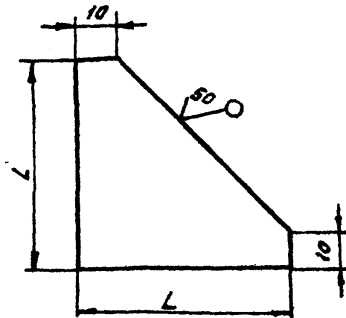
				А14Б344.010СБ			
ИЗМ.ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	ИЗМ.ТАБЛ.
РАЗРАБ.	ЛЯВЛОВСКИЙ	В.А.	1986		И	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	ШЕРШАКОВА	В.В.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	КРЫЛНИК		11.86		ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г.МОСКВА		
ОТ СПЕЦ.	БАЙНБЕРГ			СМ. ТАБЛИЦУ			
И.КОНТР.	РУВИНСКИЙ		1986				
УТВ.	СПИВАК						

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А3

A146345.001

(N)P



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
A146345.001	50	0,050
-01	75	0,11

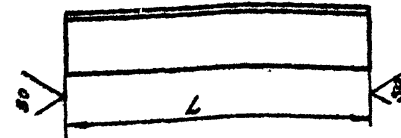
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14, $\pm \frac{h}{2}$

A146345.001

ИЗМ. ЛИСТ	N ДОКУМ.	ПОДП.	ДТА	КОСЫНКА	АНТ		МАССА		МАШТАБ
					Н	Т	СМ	ТРАБ	
РАЗРАБ	ПЛАВОВСКИЯ	Ильин	77.10						
ПРОВ	КРЫЛНИК	С	77.10						
РУК. ГРУП	КРЫЛНИК	С	77.10						
ГЛА СПЕЦ	ВЯИМБЕРГ	Ильин	77.10						
И КОНТР.	РУВИНСКАЯ	Ильин	77.10						
УТВ.	СПИВАК	Ильин	77.10						
Лист 550 ГОСТ 19903-74				ГОССТРОЙ СССР					
В СТЗ по ГОСТ 14637-79				САНТЕХПРОЕКТ					
				г. МОСКВА					
КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА				ФОРМАТ А4					

A146344.001

(N)A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A146344.001	250-28	Уголок 25x25x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,54
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	0,54
-01	250-28	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,84
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-02	165-25	Уголок 25x25x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,36
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-03	195-29	Уголок 25x25x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,42
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-04	210-29	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,79
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-05	200-29	Уголок 25x25x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,76
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-06	200-29	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72	1,16
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-07	242-29	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72	0,91
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	
-08	277-32	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72	1,6
		В СТЗ по Т-ГОСТ 535-79	

ИЗМ. ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДТА

ИЗМ. ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДТА

ИЗМ. ЛИСТ	N ДОКУМ.	ПОДП.	ДТА	УГОЛОК	АНТ		МАССА		МАШТАБ
					Н	Т	СМ	ТРАБ	
РАЗРАБ	ПЛАВОВСКИЯ	Ильин	77.10						
ПРОВ	КРЫЛНИК	С	77.10						
РУК. ГРУП	КРЫЛНИК	С	77.10						
ГЛА СПЕЦ	ВЯИМБЕРГ	Ильин	77.10						
И КОНТР.	РУВИНСКАЯ	Ильин	77.10						
УТВ.	СПИВАК	Ильин	77.10						
Лист 550 ГОСТ 19903-74				ГОССТРОЙ СССР					
В СТЗ по ГОСТ 14637-79				САНТЕХПРОЕКТ					
				г. МОСКВА					
КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА				ФОРМАТ А4					

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА

ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 выпуск 1

ИЗДАНИЕ 1980 г. Лист 1 из 1. ВЗАИМНОЕ РАСПОСЯЖЕНИЕ

А14Б345.000 СБ

Рис 1

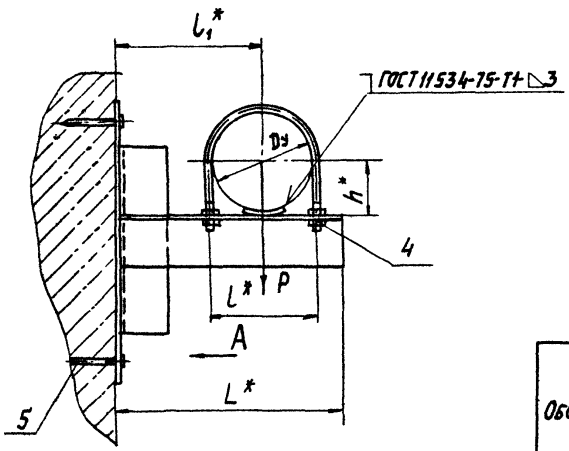
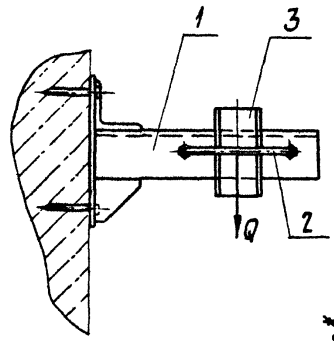
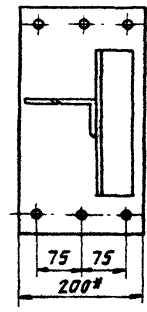
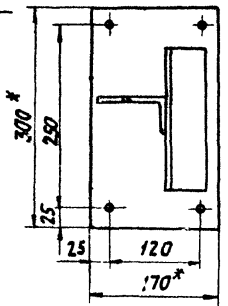


Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1
ВИД
М1/5



Вид
М1/2



Обозначение	Рис.	Условный проход D_в, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикальн.	Горизонтальн.	L[*]	L[*]	L[*]	h[*]	
A14Б345.000	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.

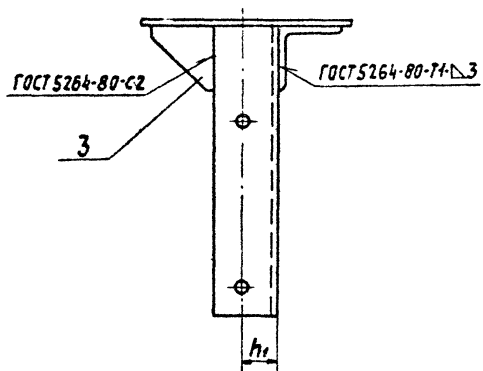
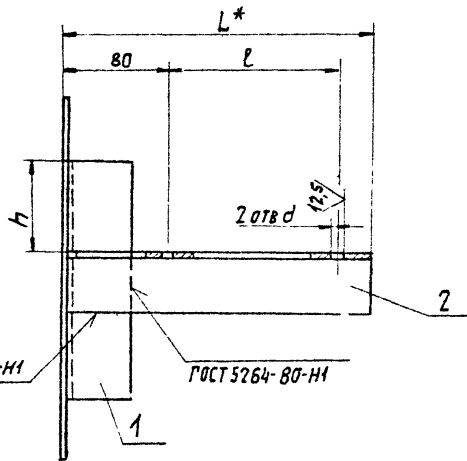
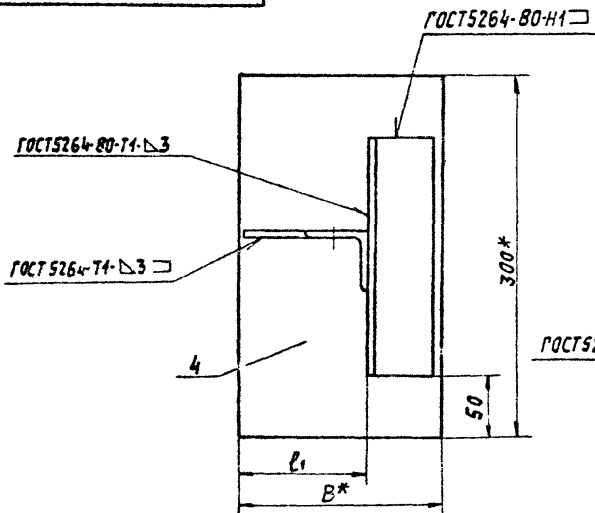
2. ± $\frac{L}{2}$.

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

				А14Б345.000 СБ					
		Опора подвижная							
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА						
ПРОВ	КРОУНИК								
РУК ГР	КРОУНИК								
ГЛ СПЕЦ	БАЙНБЕРГ								
И КОНТ	РИЖСКАЯ								
Угв.	СПИВАК								
				Лист		Листов 1			
				М		СМ		—	
				ТЯВЛ.		—			
				ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА					
				КОПИРОВ А.А. ЛАГИНОВА				ФОРМАТ: А3	

А146345.010

Серия 3.8009 Сварки



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	B*	L*	l	l ₁	h	h ₁	d	
А146345.010	170	245	150	110	75	30	14 ^{+0,13}	3,85
- 01	200	280	180	125	62,5	45	18 ^{+0,13}	4,05

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

ИВ № 0004 ПОЛ. И. И. ГИТ ВИАК ИВ № 0004 ПОЛ. И. И. ГИТ

				А146345.010СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ДАТА	ДЛЯ	Кронштейн	ЛИТ.	МУССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ПЯВОВСКИЙ	И.И.	И.И.		И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУДИК	Ч.С.	У.И.	Лист Листов 1			
РЧК ГР	КРУДИК	Ч.С.	У.И.	ГОСТРОЙ СССР			
ГЛ. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ	И.И.	У.И.	САНТЕХПРОЕКТ			
И КОНТР.	РУДИНСКАЯ	И.И.	У.И.	г. МОСКВА			
УТВ.	СПИВАК	И.И.	У.И.	формат: А3			

Копировал: Логинова

Серия 3 900-9 60000000

№ п/п	Возражение	Наименование	Кол-во	Единица измерения
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
1	АНБ 346 000 000	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ПРОЧНЕ НАБАВКА		
1		КРОМЛЕВЫЙ СТУЛ 22		
		ТУ36-2386-81	1	
2		ХОЛМТ СТУЛ 205-00-10		
		ТУ36-2387-81	1	
3		ДОПЕЛЬ ДГПШ 4,5x80		
		ТУ-14-4-194-77	4	

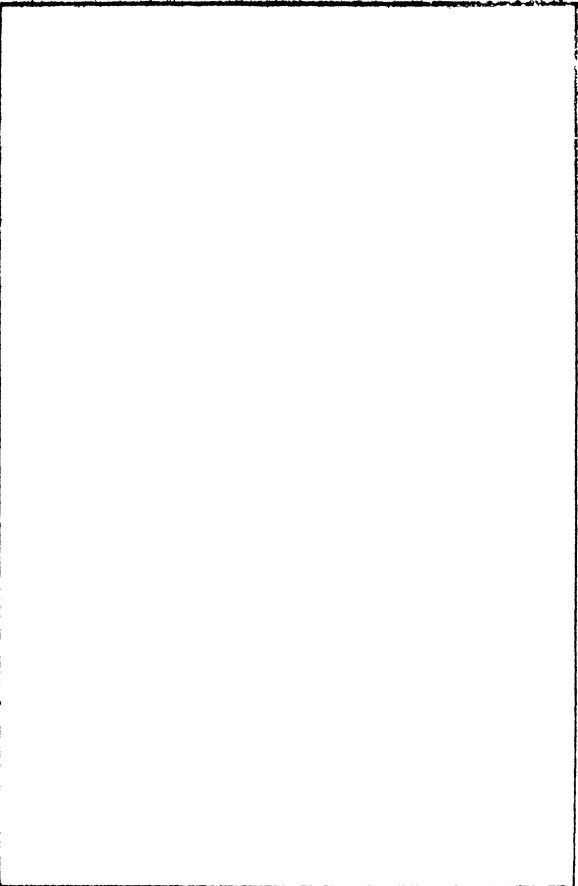
Министерство обороны СССР, Центральный аппарат, Москва

АНБ 346 000			
ИЗДАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	ЕД. ИЗМ.
РАЗРАБ	КОМПОНОВКА	100	ЛСТ
ПЕЧАТ	КРИПЛИК	100	Ш. М.
ИЛ. ТЕХНИК	КРИПЛИК	100	Ш. М.
Р. КОНТР.	РАВИСОВАЛ	100	Ш. М.
378	СЛОНВАН	100	Ш. М.

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ

АНТ	АНСТ	АНСТОВ
АН	АН	АН
ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г 119068/81		

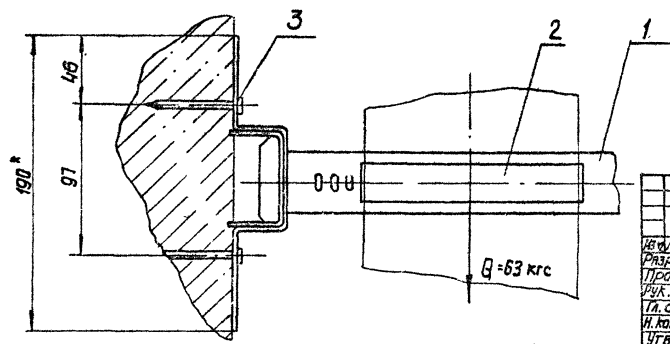
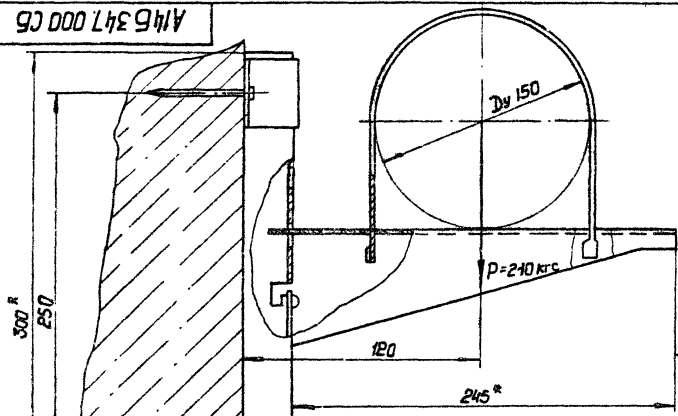
Министерство обороны СССР, Центральный аппарат, Москва



Сред. р. 3.900.9 Валунки

Изм. и подк. (подл. и дата) (исп. и дата) (исп. и дата) (исп. и дата) (исп. и дата)

А14Б 347.000 СБ



1^я Размеры для справок

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

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

		А14Б 346.000 СБ		ЛИТ. № МЕСЯ (МНОЖТ)	
		Опора подвижная		И	1,67 -
				ЛИСТ (ЛИСТОВ)	
				Г.О.СТРОИ ССРС САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА	
				ФОРМАТ А3	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. Подл. Дата
 РАЗРАБ. ШЕРШЯКОВА Л.И.
 ПРОБ. КРУПНИК Ю.И. VI-86
 РАСЧ. Г.Р. КРУПНИК
 ТЛ. СПЕЦ. ВАНДЕРБЕРГ
 И. КОНТР. Рудинская И.В. VI-86
 УТВ. С.И.В.В.К. VI-86

КОПИРОВАТ

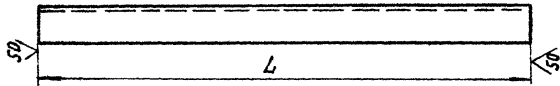
ИВ. № подл.		Подл. и дата		Взам. ИВ. №		ИВ. № дубл.		Подл. и дата		Серия 3.900-9 Болуски 1			
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б347.000-				Примечание				
					-	01	02	03					
				Документация									
			А14Б347.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
	1		А14Б347.010	КРОНШТЕЙН	1								
			-01	КРОНШТЕЙН	1								
			-02	КРОНШТЕЙН		1							
					ШЕДР	Лист							
					А14Б347.000								
					ИЗМ. Лист	№ докум.	Подл.	Дата					
					РАЗРАБ.	ИЩЕНАКОВА	ИСС	10-86					
					ПРОВ.	КРАМЛИНА							
					СВЕТРИЦА	КАРПИНА							
					П. КОТЛЯ	В. ПИНСКИЙ	ИП	10-86					
					Итв.	С. ПИВАК	ИП	10-86					
					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ				Лист Лист Листов 1 1 2				
					Копировал: КРАМИНА				ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ СТРОИВА ФОРМАТ А4				

ИВ. № подл.		Подл. и дата		Взам. ИВ. №		ИВ. № дубл.		Подл. и дата		Серия 3.900-9 Болуски 1			
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б347.000-				Примечание				
					-	01	02	03					
			А14Б347.010-03	КРОНШТЕЙН ДЕТАЛИ				1					
			А14Б343.001-06	ХОМУТ	1		1						
			-07	ХОМУТ		1		1					
			А14Б343.002-06	ПОДУШКА	1		1						
			-07	ПОДУШКА		1		1					
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
				Гайка М20.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4					
				Шайба 20.01 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2					
					А14Б347.000				Лист 2				
					ИЗМ. Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Копировал: КРАМИНА ФОРМАТ А4				

Серия 3.900-9 Выходы

Вид изделия, год и дата изготовления или № заказа. Вид и дата

A 145 348.001



(V) A

Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
A145348.001	710-2	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	1,93
-01	765-2	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	2,33
-02	795-2	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	3,82
-03	835-2,3	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	5,75
-04	910-2,3	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	2,48
-05	965-2,3	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	2,94
-06	995-2,3	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	4,78
-07	1035-2,5	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-И-ГОСТ 535-79	7,13

A 145 348.001

Уголок

СМ. ТАБ.

И	ИЛ	ИЛ	МАССА		МАССУБ
			СМ.	ТАБ.	

Лист листов / ГОСТ листов СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

КОПИРОВАЛ: КРАШЕНА ФОРМАТ А4

Вид изделия, год и дата изготовления или № заказа. Вид и дата

Вид изделия, год и дата изготовления или № заказа	Обозначение	Наименование	Кол на исполк. листов / 100	Примечание
441	A145347.010 05	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ		
441	1	Упор	1	
441	2	Упор	1	
441	-01	ШВЕЛЕР	1	
441	-02	ШВЕЛЕР	1	
441	-03	ШВЕЛЕР	1	

A 145 348.010

КРОШТЕЙН

И	ИЛ	ИЛ	ИЛ	ИЛ	ИЛ

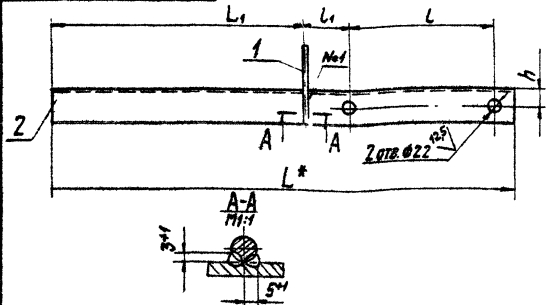
КОПИРОВАЛ: КРАШЕНА ФОРМАТ А4

ИЛ. ДИСТ. ИЛЕТ 2

ГОСУДАРСТВ. САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Средств 3.900-9 Выходит

A14Б347.010СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА, КГ
	L*	L1	L	L1	h	
A14Б347 Ю	760	415	242	79	30	7,94
-01	825		298	91	35	11,69
-02	960		242	79	30	10,05
-03	1025	615	298	91	35	14,60

- 1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- 2 Н14; ± 1/2.
3. Швы №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

A14Б347.010СБ

КРОНШТЕЙН

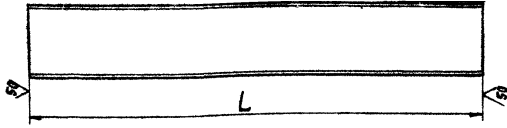
Л.ИСТ.	Л.ИСТОВ 1	МАССА	МАССИВ
И		СМ. ТАБЛ.	-

ГОССТРОИ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
Г.МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА
ФОРМАТ: А4

A14Б347.001

(N/A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, ММ	МАТЕРИАЛ	МАССА КГ
A14Б347.001	760-2	ШВЕЛЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 В С3-Т-ГОСТ 535-79	7,90
-01	825-23	ШВЕЛЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 В С3-Т-ГОСТ 535-79	11,64
-02	960-23	ШВЕЛЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 В С3-Т-ГОСТ 535-79	10,00
-03	1025-26	ШВЕЛЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 В С3-Т-ГОСТ 535-79	14,55

A14Б347-001

ШВЕЛЛЕР

СМ. ТАБЛ.

Л.ИСТ.	Л.ИСТОВ 1	МАССА	МАССИВ.
И		СМ. ТАБЛ.	-

ГОССТРОИ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
Г.МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА
ФОРМАТ: А6

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя, Фамилия	Подпись	Дата
Л.ИСТОВ		
ПРОВ.	КРУДИН	11.86
Р.Ж. ГР.	КРУДИН	
Л. СПЕЧ.	ВАЙНБЕРГ	
Н. КОНД.	РУДИНСКАЯ	11.86
УТВ.	СЛАВА	11.86

Имя, Фамилия	Подпись	Дата
Л.ИСТОВ		
ПРОВ.	КРУДИН	11.86
Р.Ж. ГР.	КРУДИН	
Л. СПЕЧ.	ВАЙНБЕРГ	
Н. КОНД.	РУДИНСКАЯ	11.86
УТВ.	СЛАВА	11.86

ИВ.№ ПОДА. ПОД.И.И.ДАТА ВЗАМ.ИВ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОД.И.И.ДАТА

Серия 3.300-9 Выпуск 1

ФОРМА	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б348.000-							ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
43			A14Б348.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
43	1		A14Б348.010	КРОНШТЕЙН	1							
			-01	КРОНШТЕЙН		1						
			-02	КРОНШТЕЙН			1					
					Шифр	Лист						

				A14Б348.000			
ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			
РАБОТ. ШЕРШКОВ.ИВ.И	РАБОТ. ШЕРШКОВ.ИВ.И	РАБОТ. ШЕРШКОВ.ИВ.И	РАБОТ. ШЕРШКОВ.ИВ.И	Лист	Лист	Лист	Лист
ПРОВ. КРОНШТЕЙН	ПРОВ. КРОНШТЕЙН	ПРОВ. КРОНШТЕЙН	ПРОВ. КРОНШТЕЙН	И	1	3	
РАБОТ. КРОНШТЕЙН	РАБОТ. КРОНШТЕЙН	РАБОТ. КРОНШТЕЙН	РАБОТ. КРОНШТЕЙН	ПРОСТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г.МОСКВА			
И.КОНТ. РУБИНСКАЯ	И.КОНТ. РУБИНСКАЯ	И.КОНТ. РУБИНСКАЯ	И.КОНТ. РУБИНСКАЯ	ФОРМАТ А4			
Утв. СПИВАК	Утв. СПИВАК	Утв. СПИВАК	Утв. СПИВАК	КОПИРОВАЛ: КРАЯНИНА			

ИВ.№ ПОДА. ПОД.И.И.ДАТА ВЗАМ.ИВ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОД.И.И.ДАТА

ФОРМА	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б348.000-							ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	
43	1		A14Б348.010-03	КРОНШТЕЙН			1					
			-04	КРОНШТЕЙН				1				
			-05	КРОНШТЕЙН					1			
			-06	КРОНШТЕЙН						1		
			-07	КРОНШТЕЙН							1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>								
44	2		A14Б343.001	Хомут	2			2				
			-01	Хомут		2			2			
			-02	Хомут			2			2		
			-03	Хомут				2			2	
44	3		A14Б343.002	Подушка	2			2				
			-01	Подушка		2			2			
			-02	Подушка			2			2		
			-03	Подушка				2			2	

				A14Б348.000			
ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	ИЗМ.ИСП.ИВ.ДОКУМ.ПОД.И.И.ДАТА	КОПИРОВАЛ: КРАЯНИНА			
				ФОРМАТ А4			

Срок 3 900,9 выхест 1

Име. № табл. Подп. и дата Изм. №, № инв. № докум. Подп. и дата

Формат	Зона	№ табл.	Обозначение	Наименование	Код на испол. А14Б348.000.										Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07							
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															
		4		ПЛИТА И10.4 Гост 5915-70															
				ПЛИТА И12 Чист 5915-70															

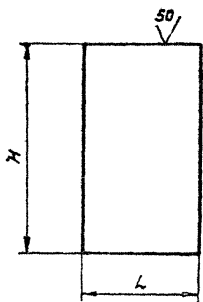
Име. № табл. Подп. и дата Изм. №, № инв. № докум. Подп. и дата
 А14Б348.000
 Копирова. Ерофеева
 формат А4

Име. № табл. Подп. и дата Изм. №, № инв. № докум. Подп. и дата

Име. № табл.	Подп.	Име. № инв.	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА				
ПРОВ.	КРУПНИК				11-86
РЧК ГРУП.	КРУПНИК				
Л. СПЕЦ.	БАЙБЕРД				
Н. КОНТ.	РУВЧЕНКО				11-86
УТВ.	СПИВАК				11-86

Неуказанные предельные отклонения размеров в 1/4.

А14Б348.002



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L	H	
А14Б348.002	170	300	1,22
-01	200	170	0,81
-02		250	1,20
-03		300	1,44
-04	170		1,42
-05	230	350	2,50
-06	200		1,68
-07		400	1,92

А14Б348.002

ПЛИТА

Лист 53,0 Гост 19903-74
 4-й лист Гост 16523-70

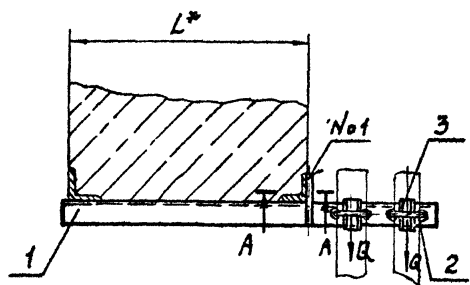
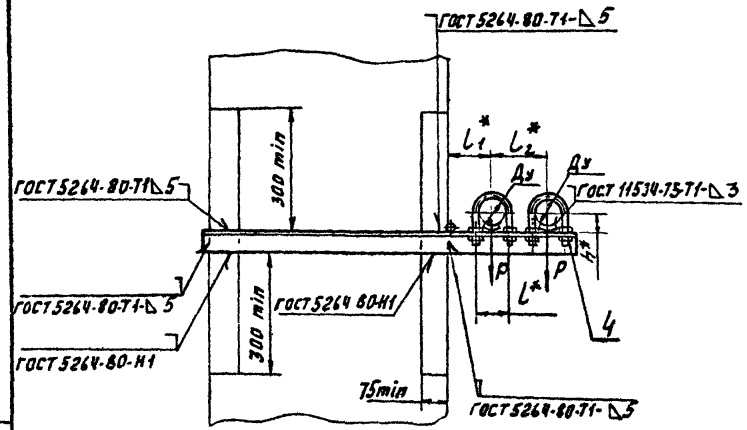
Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	-

Лист Листов ?
 Гостром СССР
 САНТХПРОЕКТ
 г. Москва

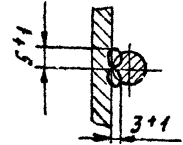
Копирова. Ерофеева формат А4

А14Б348.000СБ

Серия 5. 900-9 Выход 1



A-A
M 1:1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД A _у , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГ		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
		ВЕРТ. Р	ГОР. Q	L*	L ₁ *	L ₂ *	h		
								L*	
A14Б348.000	50	40	12	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	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

Имя и подл. Подп. и дат. Изобр. или изобр. Подп. и дат. Подп. и дат. Подп. и дат.

А14Б348.000СБ

Имя Ист.	И. ЧОКУМ	Подп.	В. ТЯ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ	ЛИТ. МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	Л. Д.	Л. Д.		И	СМ. ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК	В. С.	В. С.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РИС. ГР.	КРУПНИК	В. С.	В. С.	ГОССТРОИ СССР		
ГЛАВ. СПЕЦ.	ВАННЕРГ	В. С.	В. С.	САИТЕХПРОЕКТ		
И. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	В. С.	В. С.	г. МОСКВА		
УТВ.	СНОВАК	В. С.	В. С.	КОПИРОВАЛ: ДЕНКОВА		
				ФОРМАТ А3		

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

Серия 3.900-9 БелускУ

ФОРМАТ ЗОНА /103	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б348.010-							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
43	А14Б348.001-04	УГОЛОК				1				
	-05	УГОЛОК					1			
	-06	УГОЛОК						1		
	-07	УГОЛОК							1	

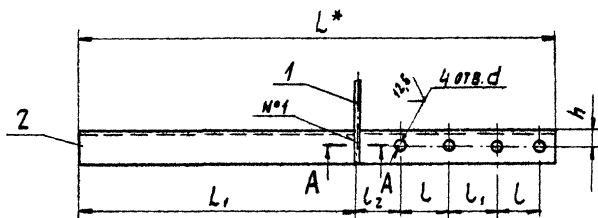
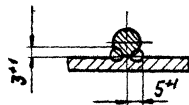
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА А14Б348.010 ЛИСТ 2
КОПИРОВАЛ: КРАВИННА ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ ЗОНА /103	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б348.010-							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
43	А14Б348.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>ДЕТАЛИ</u>								
44	А14Б348.006-04	УПОР	1			1				
	-01	УПОР		1			1			
	-02	УПОР			1			1		
	-03	УПОР				1			1	
44	А14Б348.001	УГОЛОК	1							
	-01	УГОЛОК		1						
	-02	УГОЛОК			1					
	-03	УГОЛОК				1				

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА А14Б348.010 ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2
КОПИРОВАЛ: КРАВИННА ФОРМАТ А4
ГОССТРОИ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

А146348.010СБ

A-A
14:2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА, КГ
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	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 СПРАВКИ.

2. $14 \pm \frac{0,2}{2}$.

3. Швы N*1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

				А146348.010СБ		ЛИСТ		МАССА		УПАКОВКА	
ИЗМ.	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОДП.	ДАТА	И	СМ.	ТАБЛ.				
		РАЗМЕР ШЕРШКОВА	ИЗ								
		ПРОБ. КРУПНИК	ИЗ								
		ГЛ. СПЕЦ. ВРАЧ	ИЗ								
		Н. КОНТ. РУЧНИК	ИЗ								
		УГ. СВАРКА	ИЗ								
						КРОШТЕЙН					
								ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
								ГОССТАН СССР			
								САНТЕХПРОЕКТ			
								г. МОСКВА			
								КАПИТОВАЯ: ЮРИКОВА		ФОРМАТ А3	

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата

Серия 3.900-9 Золушки

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А146349.000			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
А3			А146349.000 СБ	Сборочный чертеж				
				Прочие изделия				
		1		Кронштейн СТД 822				
				ТУ36-2366-81	1	1	1	

лист
цифр

				А146349.000						
Контр.	Удв.	Сплав	Д	И	М	С	Д	Лист	Лист	Листов
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	1	1	2
Опора подвижная								Лит		
двухрядная								госстрой СССР		
								САНТЕХПРОЕКТ		
								г. МОСКВА		
								копировал		
								ФОРМАТ А4		

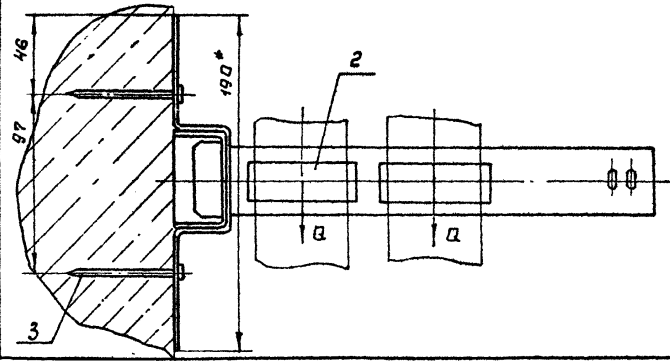
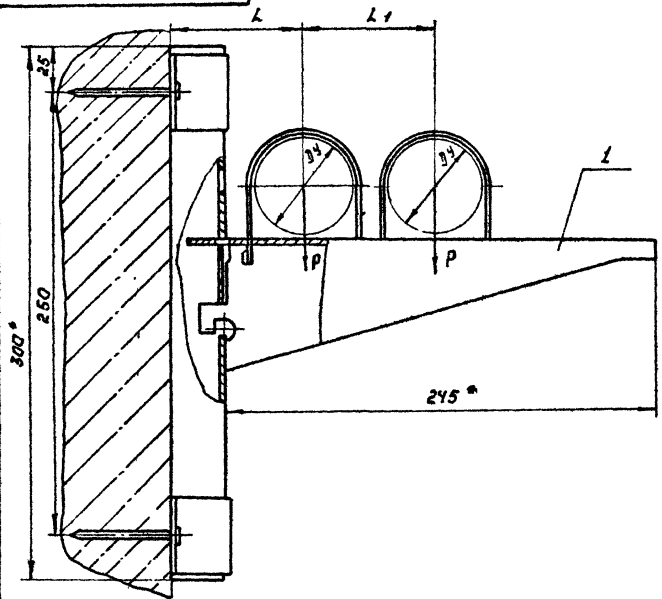
Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А146349.000			Примечание
					-	01	02	
				Хомуты ТУ36-2367-81				
		2		СТД 805.00-05	2			
				СТД 805.00-06		2		
				СТД 805.00-07			2	
		3		Дюбель ДГЛШ 4,5*60				
				ТУ-14-4-794-77	4	4	4	

				А146349.000						
Контр.	Удв.	Сплав	Д	И	М	С	Д	Лист	Лист	Листов
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	2	2	2
копировал								ФОРМАТ А4		

Серия 3,900-9 Выход 1

А146349 000 С6



Обозначение	Условный проход, \varnothing в мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
				L	L1	
		Вертикальн. P	Горизонтальн. Q			
А146349.000	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. $\pm \frac{0.05}{2}$

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

А146349000С6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора полевая двухрядная	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шершова	ИИВ				И	см.	—
Пров	Крупник			VI-86		Табл.		
Рис. грл.	Крупник					Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Вайнерг					Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
И контр.	Рыжневская							
УТВ.	Сивак			04.86				

Копировал Ершова

Формат А 4

ИНВ.ПРОД. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.ИНВ. ИНВ.НАЧЕЛ. ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А146350000-						ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02				
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3	А146350.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ Прочие изделия	X	X	X				
1		Кронштейн СТА 822 ТУЗГ-2366-81	1	1	1				
2		Хомуты ТУ 36-2367-81 СТА 805.00-05 СТА 805.00-06	1			1			
		Шифр инт.							

КОМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ВЛ	1984
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЛ	1984
РУК. ГР.	КРУПНИК	ВЛ	1984
И КОНТР.	РЯВНИКОВА	ВЛ	1984
УТВ.	СПИВАК	ВЛ	1984

А146350.000

ОПОРА ПОВИЖНАЯ
ДВУХРАДНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
11	1	2
ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: ДЕНКОВА

ФОРМАТ А4

ИНВ.ПРОД. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.ИНВ. ИНВ.НАЧЕЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А146350000-						ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02				
2		СТА 805.00-01			1				
3		СТА 805.00-08	1	1	1				
4		АЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5x60 ТУ-14-4-794-77	4	4	4				

КОМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А146350.000

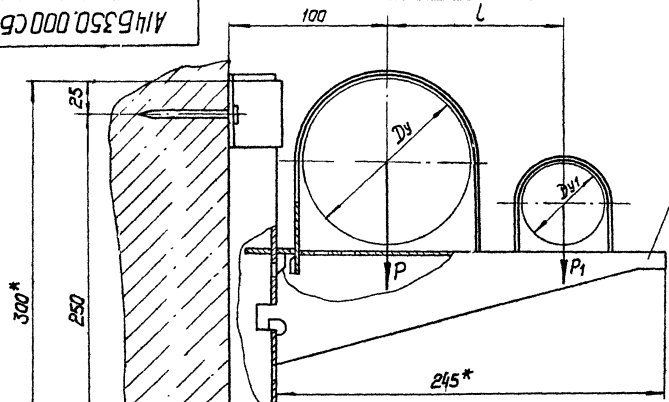
КОПИРОВАЛ: ДЕНКОВА

ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2

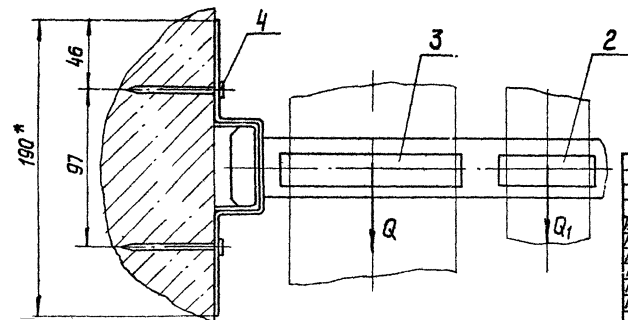
Серия 3.900.9. Вилусы

А14Б350.000СБ



Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				L, мм	Масса, кг
	Dy	Dy1	Вертикал.		Горизонт.			
			P	P1	Q	Q1		
А14Б350.000	50	40	12			110	1,68	
-01	100	65	120	56	36	17	1,70	
-02		80		72		22	1,74	

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



А14Б350.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Опора подвижная двухрядная				И	см.	-
				Лист	Листов 1	
				Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
				Формат А3		

КОПИРОВАНО

№ и дата, Угол, и дата, Взам. инв. и дата, Подп. и дата

КОМП. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДП. Д. ТЯ
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА Д. Д.
ПРОБ. КРУПНИК В. В.
РАК. ГР. КРУПНИК В. В.
И. СПЕЦ. ВАНСБЕРГ В. В.
И. ДИТА. РУВИНСКАЯ В. В.
УТВ. СПИВАК В. В.

Серия 3.900-9 Рисунок 1

ИВН ПЛОВА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИВН	ИВН НАУБА	ПОДП. И ДАТА
-----------	--------------	----------	-----------	--------------

ФОРМАТ 30мм	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б351.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3		А14Б351.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
А4	1	А14Б351.010	КРОНШТЕЙН		1			
		-01	КРОНШТЕЙН		1			
		-02	КРОНШТЕЙН			1		

Штук
шт.

ИЗМ	ЛИСТ	НАДКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ЛЮБ		
ПРОВ	КРУПНИК			11.86
РУК. ГР	КРУПНИК			11.86
И КОНТР	РУБИНСКАЯ			11.86
УТВ	СПИВАК			11.86

А14Б351.000

Опора

ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХАРСЕКТ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

ФОРМАТ А4

ИВН ПЛОВА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИВН	ИВН НАУБА	ПОДП. И ДАТА
-----------	--------------	----------	-----------	--------------

ФОРМАТ 30мм	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б351.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02		
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
А4	2	А14Б343.001	ХОМУТ		2			
		-01	ХОМУТ		2			
		-02	ХОМУТ			2		
А4	3	А14Б343.002	ПОДУШКА		2			
		-01	ПОДУШКА		2			
		-02	ПОДУШКА			2		
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
	4		ГАЙКА М10,4 ГОСТ 5915-70		8			
			ГАЙКА М12,4 ГОСТ 5915-70		8	8		
			<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
	5		ДЮБЕЛИ ДГПШ 4,5x60		4	6	6	
			ТУ-14-В-794-77		4	6	6	

ИЗМ	ЛИСТ	НАД.КУМ	ПОДП	ДАТА
-----	------	---------	------	------

А14Б351.000

Лист
2

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

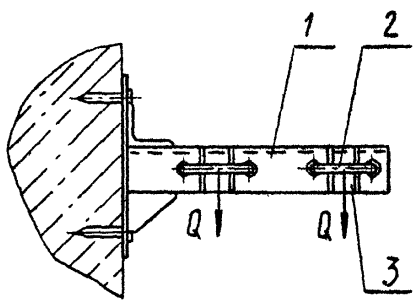
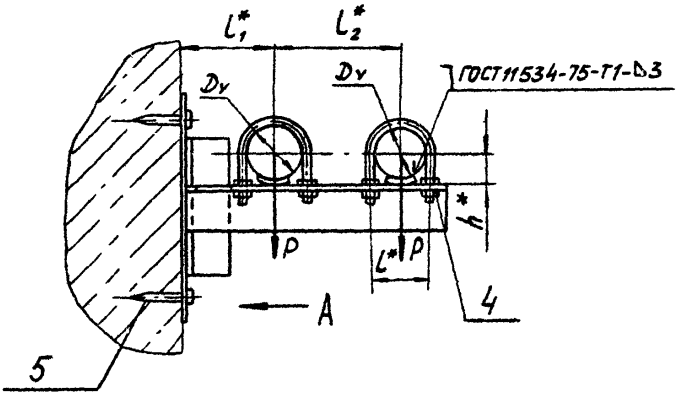
ФОРМАТ А4

A146351.000С6

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Имя, Подп. и дата. Имя, Подп. и дата. Имя, Подп. и дата. Имя, Подп. и дата.

Рис 1



Вид А

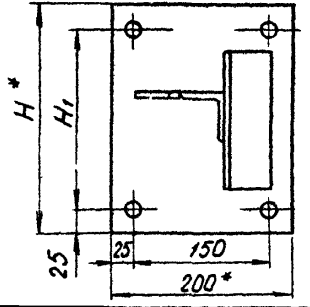
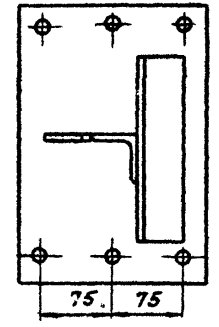


Рис 2
Вид А
Остальное см. Рис 1



Обозначение	Рис	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
			вертикальн P	горизонтальн. Q	L*	L1*	L2*	H*	H1	h*	
A146351.000	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. ± t/2

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

A146351.000С6					Лист	Масса	Масшт	
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	Опора подвижная двухрядная.	М	См табл.	-
Разрб	Шершарова	ИВ	11-85					
Провер	Крупник	Р	88					
Рис грав	Крупник	Р						
Тя спец	Ваньберг		11-84		Лист	Листов 1		
И контр	Рудинская	ИМ	11.85		Госстрон СССР Сантехпроект г. Москва			
Утв	Спывак	ИВ	06.85					

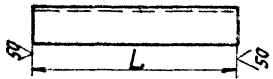
Копирова Лопова

ФОРМАТ А3

Серия 3.900-9 Визуэл

A14Б351.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б 351.001	257-13	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 535-79	2,04
-05		Уголок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	2,8

A14Б 351.001

Уголок

См. табл.

Копировал: Логинова

Лист	Масса		Масса табл.
	Масса	Масса табл.	
1			

Лист Листов 1
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Имя и фамилия, Подпись, Дата
Визуэл, Подпись, Дата
Имя и фамилия, Подпись, Дата
Визуэл, Подпись, Дата
Имя и фамилия, Подпись, Дата
Визуэл, Подпись, Дата
Имя и фамилия, Подпись, Дата
Визуэл, Подпись, Дата
Имя и фамилия, Подпись, Дата
Визуэл, Подпись, Дата

Имя и фамилия, Подпись, Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б351.010-	Примечание	
				- 01	02
	A14Б 351.010 СБ	Сборочный чертёж			
		Документация			
		Детали			
	A14Б 345.001	Косынка	1		
	-01	Косычка	1	1	
	A14Б 345.001-07	Плита	1	1	
	-03	Плита	1	1	
	A14Б 351.001	Уголок	1		
	-01	Уголок	1		
	-02	Уголок	1		
	-03	Уголок	1		
	-04	Уголок	1		
	-05	Уголок	1		

A14Б 351.010

ХРОНИТЕЙН

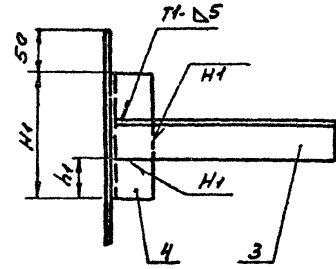
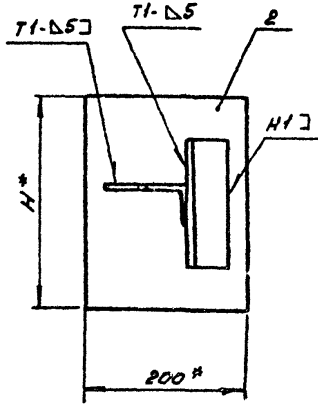
Лист Листов
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Логинова

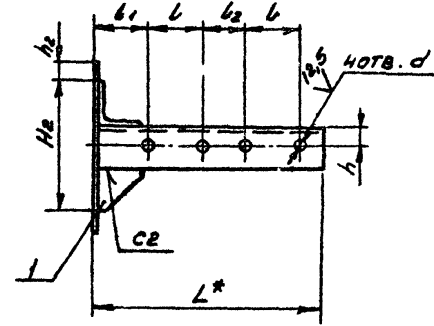
Формат: А4

Серия 3.900-9 Выпуск 1

А446351.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг	
	H*	H ₁	H ₂	h	h ₁	h ₂	L*	l	l ₁	l ₂		d
A446351.010	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
-02							385	106	77	69		6,18



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СРАВКИ
2. H14; ± 0,02
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

Исполнитель: Подп. и дата: Взам. инв. №: Инв. №: Подп. и дата:

A446351.010 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОЯС.	ДИАГ.	КРОШТЕЙН	АНТЕНА	МАССА	МАССА			
РАЗР.	ШЕРШАКОВ								Н	СМ.	
ПРОВ.	КРУПНИК								ТРЕБ		-
Р.К. ГР.	КРУПНИК			№ 34					ЛИСТ	Л. ИСТОВ 1	
Г.С.ПЕЧ.	ВЯННСКИЙ			и.с.					ГОССТРОЙ СССР		
Н.КОНТР.	РУВИНСКАЯ			№ 66	САНТЕХПРОЕКТ						
УТВ.	СПИВЯК			№ 25	г. МОСКВА						

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА

ФОРМАТ А3

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

Серия 3. 900-9 Выпуск 1

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б352 000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>Документация</u>												
А3			А14Б352.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
А4	1		А14Б352.010	КРОНШТЕЙН	1											
			-01	КРОНШТЕЙН		1										
			-02	КРОНШТЕЙН			1									

Лит.
Шифр

Исполнения 10-17 - ст. листы 4...6

ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата				А14Б352.000				Лит. Лист Листов			
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	(Ш.)	ИЛ	ОПОР ПОВДВИЖНАЯ				ИЛ	1	6	
ПРАВ.	КРУПЧИК	(П.)	ИЛ	ДВУХРАДНАЯ				КСССТАВ БССР			
РУК. ГР.	КРУЯНИК	(Р.)	ИЛ					САНТЕХПРОЕКТ			
МОНТ.	РУВИНСКАЯ	(М.)	ИЛ					МОСКВА			
УТВ.	СПИВАК	(У.)	ИЛ					КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА			
								ФОРМАТ: А4			

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

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б.352 000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А4	1		А14Б352.010-03	КРОНШТЕЙН				1								
			-04	КРОНШТЕЙН					1							
			-05	КРОНШТЕЙН						1						
			-06	КРОНШТЕЙН							1					
			-07	КРОНШТЕЙН								1				
			-08	КРОНШТЕЙН									1			
			-09	КРОНШТЕЙН										1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	2		А14Б343.001-03	ХОМУТ	1	1	1	1							1	
			-04	ХОМУТ					1	1	1					
			-05	ХОМУТ												
	3		А14Б343.001-04	ХОМУТ	1			1							1	
			-05	ХОМУТ		1				1			1			
			-06	ХОМУТ			1				1			1		
			-07	ХОМУТ				1								
А4	4		А14Б343.002-03	ПОДУШКА	1	1	1	1							1	
			-04	ПОДУШКА					1	1	1					

ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата				А14Б352.000				Лит. Лист Листов			
								КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА			
								ФОРМАТ: А4			

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

Серия 3 900-9 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145352.000									Примечание		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4	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		

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

А145352.000

Лист 3

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145352.000-										Примечание	
			10	11	12	13	14	15	16	17				
		<u>Документация</u>												
А3	А14Б352.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
		<u>Сборочные единицы</u>												
А4	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>												
А4	2	А14Б343.001-03	Хомут	1	1	1								

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

А145352.000

Лист 4

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Формат Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б352.000-								
				10	11	12	13	14	15	16		
А4	2	А14Б343.001-04	Хомут				1	1	1			
		-05	Хомут						1	1		
	А4	3	А14Б343.001-05	Хомут	1				1		1	
-06			Хомут		1				1		1	
-07			Хомут			1						
-04			Хомут				1					
А4	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					
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
	6		Гайка М20.4 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. инв.№ докум.	Подп.	Дата
-------------------	-------	------

А14Б352.000

Лист 5

Копировал: Логинова Формат: А4

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

Формат Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б352.000-							ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14	15	16	
	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. инв.№ докум.	Подп.	Дата
-------------------	-------	------

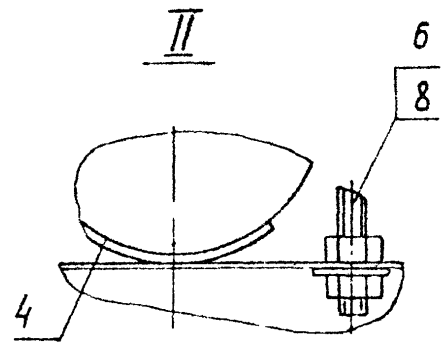
А14Б352.000

Лист 6

Копировал: Логинова Формат: А4

Серия 3.900-9 Брус 1

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	1	125	100	175	120	52	36	400	150	122	155	210	70	57	9,24
-01		150		266		80			180		170	225	83		11,23
-02		200		590		177			242		200	255	113		14,52
-03		250		840		252			298		240	290	140		20,13
-04	2	125	125	175	175	52	52	400	150	150	155	225	70	70	10,10
-05	1	150		266		80			180		170	240	83		12,13
-06	1	200		590		177			242		200	270	113		17,55
-07	2	150	150	266	266	80	80	400	180	180	170	270	83	83	14,62
-08	1	200		590		177			242		200	280	113		19,11
-09	1	125	100	175	120	52	36	600	150	122	155	210	70	57	10,05
-10		150		266		80			180		170	225	83		13,30
-11		200		590		177			242		200	255	113		17,00
-12		250		840		252			298		240	290	140		23,21
-13	2	125	125	175	175	52	52	600	150	150	155	225	70	70	11,81
-14	1	150		266		80			180		170	240	83		14,21
-15	1	200		590		177			242		200	305	113		20,15
-16	2	150	150	266	266	80	80	600	180	180	170	270	83	83	17,09
-17	1	200		590		177			242		200	310	113		22,66

Изм. 9/04 Лист 2
Изм. 1/04 Лист 2
Изм. 2/04 Лист 2
Изм. 3/04 Лист 2
Изм. 4/04 Лист 2
Изм. 5/04 Лист 2
Изм. 6/04 Лист 2
Изм. 7/04 Лист 2
Изм. 8/04 Лист 2
Изм. 9/04 Лист 2

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

A146352.000C6

Серия 3.900-9 Выпуск 1

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 352.010-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ													
А3			А14Б 352.013 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ													
А3	1		А14Б 343.006-04	Упор	1				1								1
			- 01	Упор		1				1							
			- 05	Упор			1						1				
			- 06	Упор				1							1		
			- 02	Упор								1					
А3	2		А14Б 352.001	ШВЕЛЛЕР	1												
			- 01	ШВЕЛЛЕР		1											
			- 02	ШВЕЛЛЕР			1										

Исполнения 10-17 см. лист 3

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РЯЗРЕ. ШЕРШАКОВА ШР
 ПРОВ. КРУПНИК В.С. VI. 68
 РУК. ГР. КРУПНИК В.С.
 Н. КОНТ. РУВИНСКАЯ ШР
 УТВ. СПИВЯК ШР

А14Б 352.010

КРОНШТЕЙН

Лист 1 из 3
 ГОССТРОЙ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА
 Формат А4

Копирова: Яогинова

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 352.010-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	2		А14Б 352.001- 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

А14Б 352.010

Лист 2

Копирова: Яогинова

Формат: А4

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.Инд.№ узла Подп. и дата

Серия 3.900-9 Выход № 1

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б353 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
А3		А14Б353.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
А4	1	А14Б353.010	КРОНШТЕЙН	1								
		-01	КРОНШТЕЙН		1							
		-02	КРОНШТЕЙН			1						

Лист
Шифр

ИМПУЛС	№ ДОКУМ.	Лист	Дата
Рязань	ШЕРНЯКОВА	ИЛ	01-66
Пров.	Крулиник		
Рязань	Крулиник		
И.КОНТ.	Рудинская		У 86г
Узв	СПИВАК		01-66

А14Б353.000

Опора подвижная
двухрядная

Лист	Лист	Листов
1	1	3
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.Инд.№ узла Подп. и дата

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б353 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
А4	1	А14Б353.010-03	КРОНШТЕЙН			1						
		-04	КРОНШТЕЙН					1				
		-05	КРОНШТЕЙН						1			
		-06	КРОНШТЕЙН							1		
		-07	КРОНШТЕЙН								1	
А4	2	А14Б353.020	ПОДВЕСКА	1				1				
		-01	ПОДВЕСКА		1				1			
		-02	ПОДВЕСКА			1				1		
		-03	ПОДВЕСКА				1				1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>									
А4	3	А14Б343.001	ХОМУТ	1				1				
		-01	ХОМУТ		1				1			
		-02	ХОМУТ			1				1		
		-03	ХОМУТ				1				1	
А4	4	А14Б343.002	ПОДУШКА	1				1				
		-01	ПОДУШКА		1				1			
		-03	ПОДУШКА			1				1		

ИМПУЛС	№ ДОКУМ.	Лист	Дата
--------	----------	------	------

А14Б353.000

Лист
2

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

ИВ.№ ПОДА ПОДА.И ДАТА ВЗАМ.ИВ.ИВ.ИВ.№ ДУБЛ. ПОДА.И ДАТА

Серия 3.900-9 Выходы

ФОРМАТ ЗОНА Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б353.000-							Примечан. 1		
			-	01	02	03	04	05	06		07	
ИВ	4	А14Б343.002-04	Полушка				1				1	
			Стандартные изделия									
	5		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	6				6				
			Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70		4	6	6		4	6	6	
	6		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70		2				2			

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДА. ДАТА

А14Б353.000

Лист 3

Копирвал: Логинова

Формат А4

ИВ.№ ПОДА ПОДА.И ДАТА ВЗАМ.ИВ.ИВ.ИВ.№ ДУБЛ. ПОДА.И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б353.010-							Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06		07	
			Документация									
ИЗ	А14Б353.010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			ДЕТАЛИ									
ИВ	-1	А14Б343.006	Упор	1				1				
		-04	Упор		1				1			
		-01	Упор			1				1		
		-02	Упор				1				1	
ИВ	2	А14Б353.001	Уголок	1								
		-01	Уголок		1							
		-02	Уголок			1						
		-03	Уголок				1					

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДА. ДАТА

А14Б353.010

Лист 1 из 2
госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Кронштейн

Копирвал: Логинова

Формат: А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на исполн. А14Б353 010-								ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07			
А4	2	А14Б353.001-04	Уголок					1						
		-05	Уголок						1					
		-06	Уголок							1				
	3		-07	Уголок								1		
			-08	Уголок	1				1					
		-09	Уголок		1				1					
		-10	Уголок			1				1				
		-11	Уголок				1				1			
	А4	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

Лист 2

Копирова Логинова

Формат А4

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

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на исполн. А14Б353 020-								ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06	07		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
А3		А14Б353.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>										
А3	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. Шершкова
 Пров. Крупник
 Рук. гр. Крупник
 Н. контр. Рувинская
 УТВ. Сивяк

А14Б353.020

Подвеска

Лист 1 из 3
 Госстрой СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва
 Формат А4

Копирова Логинова

Серия 3.900-9 Выход 1

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. А146353.020-								Примечание
Формат	Зона	Лист	№	Обозначение	Наименование	-	01	02	03	04	05	06	07					
А3	2			А146353.004-08 -09	Тяга Тяга			1	1									
А4	3			А146353.005 -01 -02	Ушко Ушко Ушко	3	3		3	3								
А4	4			А146353.006 -01	Серьга Серьга	1	1	1	1			1	1	1	1			
А4	5			А146353.007 -01 -02 -03 -04 -05 -06 -07	Полухомут Полухомут Полухомут Полухомут Полухомут Полухомут Полухомут	2		2		2			2		2			

А146353.020

Копирова Логнива

Лист 2
Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. А146353.020-								Примечание
Формат	Зона	Лист	№	Обозначение	Наименование	-	01	02	03	04	05	06	07					
					Стандартные изделия													
	6				Болт М10х30,46 ГОСТ 7798-70 Болт М12х35,46 ГОСТ 7798-70 Болт М16х40,46 ГОСТ 7798-70	2	2		2	2			2	2	2	2		
	7				Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70 Гайка М12,4 ГОСТ 5915-70 Гайка М16,4 ГОСТ 5915-70	2	2		2	2			2	2	2	2		

А146353.020

Копирова Логнива

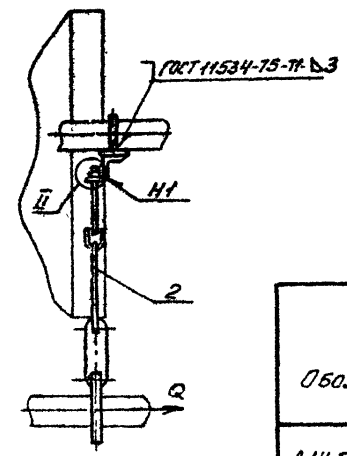
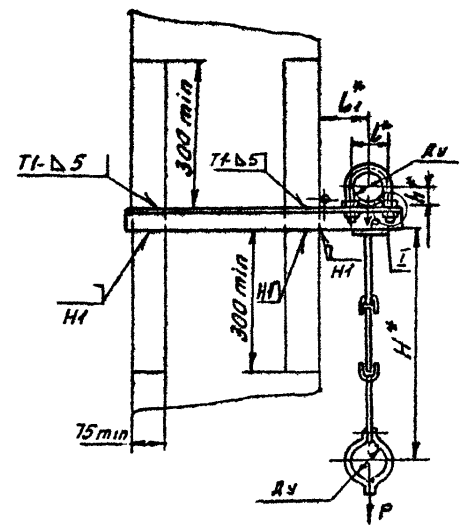
Лист 3
Формат А4

Серия 3.900-8 Выход 1

ИВ и ПОСА. Подп. и дата: ВАРМ ИВБ и ИВБ НАСОВ. Подп. и дата: А146353.000 СБ

А146353.000 СБ

Рис 1



A-A
M 1:1

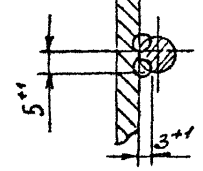
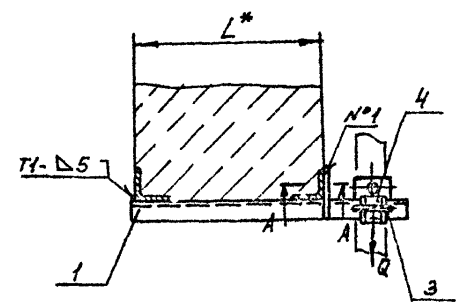
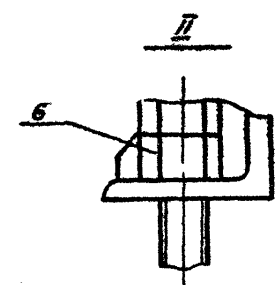


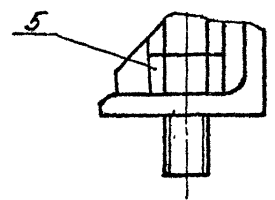
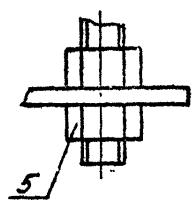
Рис 2

ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 1



I

II



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кг		РАЗМЕРЫ, мм					Масса кг
			ВЕРТИКАЛЬ, ГОРИЗОНТ.		L*	L*	L*	H*	h*	
			P	B						
A146353.000	1	50	40	12	400	70	100	500	32	3,01
-01	2	65	56	17		90	120	500	41	3,68
-02	1	80	72	22		106	130	620	48	4,32
-03		100	120	36	122	140	640	57	5,42	
-04		50	40	12	70	100	500	32	3,44	
-05	2	65	56	17	600	90	120	500	41	4,53
-06	1	80	72	22	106	130	620	48	4,93	
-07	1	100	120	36	122	140	640	57	6,18	

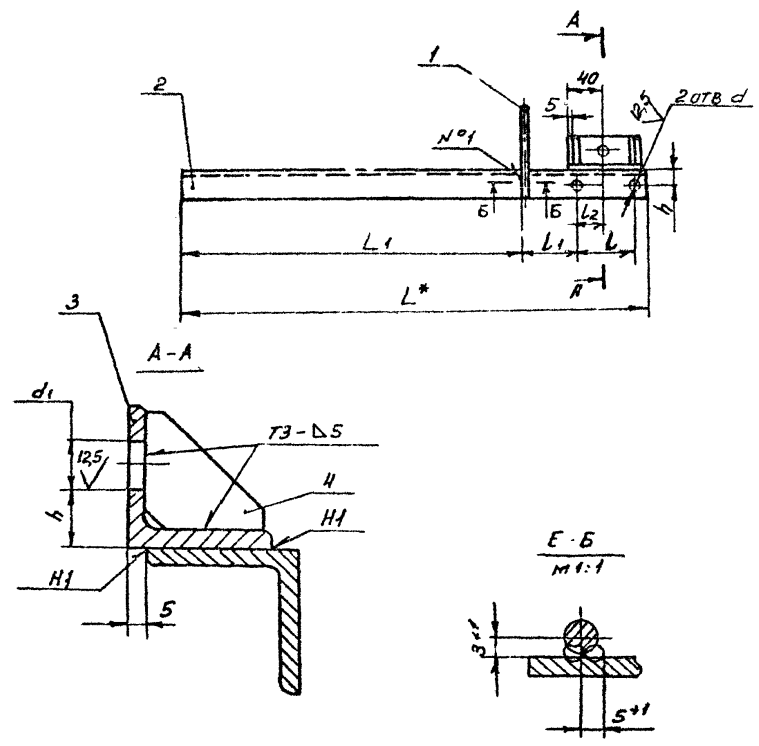
1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ШОВЫ N°1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ, ОСТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 5264-80,
КРОМЕ УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.

А146353.000 СБ				ЛИТ		МЯСЦА	МАСШТАБ
ИВМ	ЛКСТ	И ДОКУМ	ПОСА	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		М
РАЗРАБ	ШЕРШКОВА				ДВУХРЯДНАЯ		СМ.
ПРОВ	КРУПНИК		04.54				ТАБЛ
Рис ГР	КРУПНИК						
ТА СПЕЦ	ВЯЙНБЕРГ						ЛИСТ
И КОНТР	РУВИНСКАЯ		04.86				ЛИСТОВ /
УТВ	СПИВАК		04.86				ГОСТРОЙ СССР
							САНТЕХПРОЕКТ
							г. МОСКВА

Копировал Ленинская

Формат А3

Серия 3.900-9. Выпуск 4



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		14	3,08
-04	770	615	70	65	35	20	12	12	1,87
-05	815		90	75	45	25	14	14	2,67
-06	820		106	77	53	30		14	2,81
-07	840		122	79	61	35		14	3,84

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. H14; ± 1/2.

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

ИЗМ. ИЛИ ДОП. К ЭТУМУ ЧЕРТЕЖУ НЕ ДЕЛАЮТ. ПОДПИСАНЫ: ДИРЕКТОР ИЛИ ЗАМ. ДИРЕКТОРА

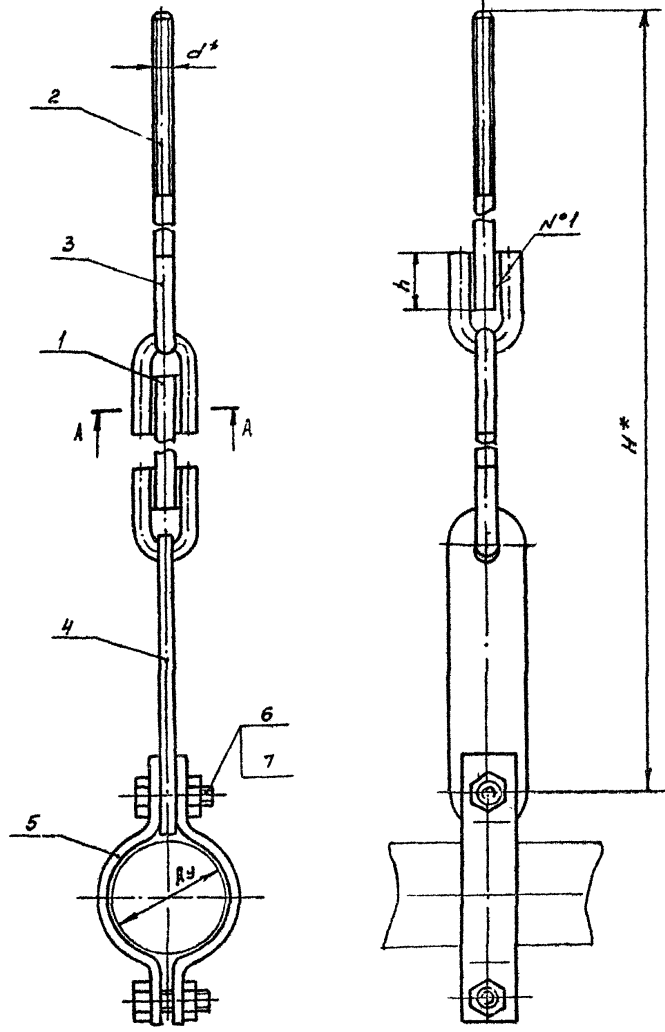
				A145353.010 СБ				
ИЗМ. ИЛИ ДОП.	И. ДОК. ИЛИ	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИСТ	МАССА	МНОЖ-ТВА	
РАЗРАБ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.		Н	С Ч.	ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК				ЛИСТ 1 ГОССТАНДАРТ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА ФОРМАТ А3			
Р.С. ГР.	КРУПНИК							
ГЛ. СПЕЦ.	ВАНДЕРБЕРГ							
Н. КОНТ.	РОДИНСКИЙ							
УТВ.	СЛОНОВА							

КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВА

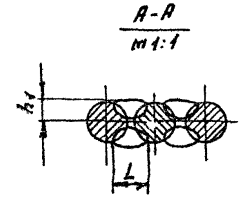
Выпуск 1

Серия 3.900-9

A146353.020 C6



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД d _ч , мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		H*	h	h ₁	L	d*	
A146353.020	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M 10	1,24
-01	65	535					1,40
-02	80	650	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹			M 12
-03	100	670	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M 16	1,78
-04	125	720					3,30
-05	150	730	3,35				
-06	200	840	6,49				
-07	250	850	5,29				



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2 ШВЫ N°1 - СВАРКА РУЧНАЯ, ДУГОВАЯ

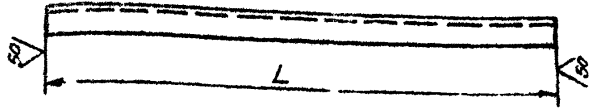
ИЗВ. И ПОДП. ПОДГОТ. И ВЪВЕД. В ДЕЙСТ. ПОДГОТ. И ВЪВЕД. В ДЕЙСТ. ПОДГОТ. И ВЪВЕД. В ДЕЙСТ.

				A146353.020 C6			
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСС ШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШКОВА	АЛХ			И	СМ	ТАБА
ПРОВ	КРУПНИК	ВР	06.84				
РЭК. ГР	КРУПНИК	ВР			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГА СПЕЦ	ВЯИНСКИЙ	ВР	11.86		ГОССТРОЙ СССР		
И КОНТР	РУВИНСКАЯ	ВР	11.86		САНТЕХПРОЕКТ		
ЧТБ	САНВК	ВР	06.84		Г МОС-ВР		
КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВА						ФОРМАТ А3	

Серия 3.9009 Выпуск 1

A145353.001

(1/1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145353.001	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

A145353.001

ИЗВ. И ПОДП. ПОДП. И ДИСТ. ВАРМ. ИЛИ ИЛИ ИЛИ ПОДП. И ДИСТ.

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	И.И.И.	И.И.И.		
ПРОБ.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
РУК. ГРУП.	К.И.И.			
П. СПЕЦ.	В.И.И.			
И. КОНТРОЛ.	Р.И.И.			
УТВ.	С.И.И.			

Уголок

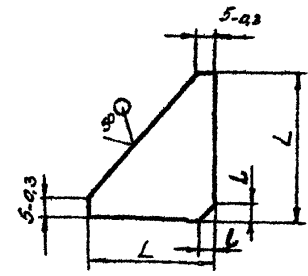
СМ. ТАБЛ.

АНТ	МАССА	МАССИТАБ
М	СМ	-
ТАБЛ.		
Лист 1		
Госстрой СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВ ФОРМАТ А4

A145353.002

(1/1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	l		
A145353.002	32-062	4-03	Лист 64,0 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	0,020
-01	40-062	5-03		0,031
-02	45-062	6-036	Лист 65,0 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	0,038
-03	58-074			0,077
-04	70-074	9-036	Лист 66,0 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	2,130

A145353.002

ИЗВ. И ПОДП. ПОДП. И ДИСТ. ВАРМ. ИЛИ ИЛИ ИЛИ ПОДП. И ДИСТ.

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	И.И.И.	И.И.И.		
ПРОБ.	К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
РУК. ГРУП.	К.И.И.			
П. СПЕЦ.	В.И.И.			
И. КОНТРОЛ.	Р.И.И.			
УТВ.	С.И.И.			

Косынка

СМ. ТАБЛ.

АНТ	МАССА	МАССИТАБ
М	СМ	-
ТАБЛ.		
Лист 1		
Госстрой СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВ ФОРМАТ А4

А146353.004

50 (✓) (✓)

Серия 1.9000-9 Выпуск 1

Рис. 1

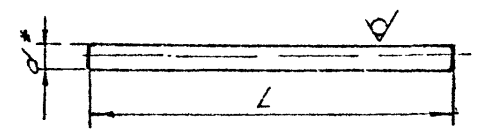
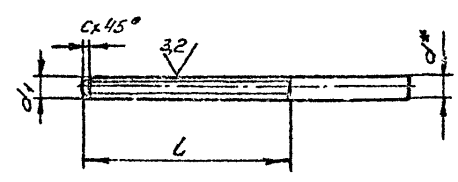


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, ММ					МАТЕРИАЛ	МАССА кг
		L	L	d*	d1	c		
А146353.004		155	-	10	-	-	КРУГ 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,095
-01		260	-	12	-	-	КРУГ 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,23
-02		261	-	-	-	-		0,32
-03	1	184	-	-	-	-	КРУГ 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,28
-04		176	-	16	-	-		0,27
-05		254	-	-	-	-		0,49
-06		234	-	16	-	-		0,37
-07	2	140	90	10	M10,89	1,5	КРУГ 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,086
-08		135	100	12	M12,89	1,8	КРУГ 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,11
-09		220	130	16	M16,89	2,0	КРУГ 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,34

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. h14

Имя и фамилия
Подп. и дата
Имя и фамилия
Подп. и дата
Имя и фамилия
Подп. и дата

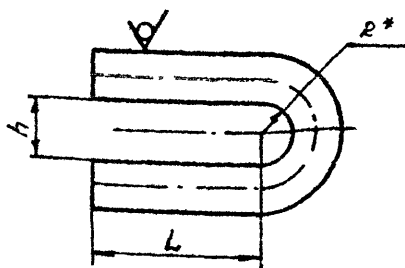
					А146353.004			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	ТЯГА	И	МАССА СМ	МАШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ИИ	11-86	11-86		ТАБЛ	-	
ПРОЕ	КРУПНИК	ИИ	11-86	11-86				
РЧК	ГР	КРУПНИК	ИИ	11-86	СМ. ТАБЛ	Лист	Листов 1	
ГЛ СПЕЦ	ВАЙНБЕРГ	ИИ	11-86	11-86		ГОССТРОЙ СССР		
И КОНТР	РУВИНСКАЯ	ИИ	11-86	11-86		САНТЕХПРОЕКТ		
УТВ	СПИВАК	ИИ	11-86	11-86	г. Москва			

КОПИРОВАЛ ДЕНКОВА

ФОРМАТ А3

Серия А.900.9 Выпуск 1

50 (✓) (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	R*		
A146353.005	35 ^{+0,31}	13 ^{+0,13}	6,5	КРУГ 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,056
-01	45 ^{+0,31}	15 ^{+0,13}	7,5	КРУГ 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,11
-02	55 ^{+0,37}	20 ^{+0,28}	10	КРУГ 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,24

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ

A146353.005

Ушко

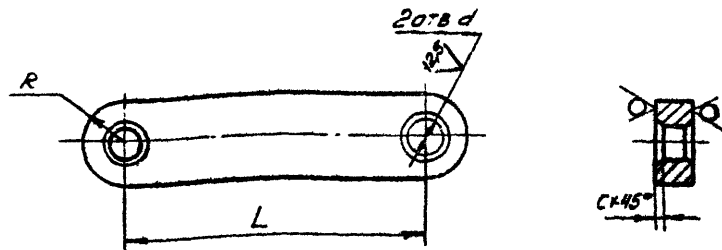
СМ. ТАБЛ

Л/Т	МАССА	МАШТАБ
И	СМ	ТАБЛ
Л/СТ	Л/СТОВ	ГОСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ		
г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА

A146353.006

50 (✓) (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	d	R	C		
A146353.006	125	14	18	2	Лист 680 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	0,32
-01	150	20	26	3	Лист 512,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	0,86

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ. Н14, ± $\frac{L}{2}$

A146353.006

СЕРЬГА

СМ ТАБЛ

Л/Т	МАССА	МАШТАБ
И	СМ	ТАБЛ
Л/СТ <td>Л/СТОВ <td>ГОСТРОЙ СССР</td> </td>	Л/СТОВ <td>ГОСТРОЙ СССР</td>	ГОСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ		
г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА

Л/Т	МАССА	МАШТАБ
И	СМ	ТАБЛ
Л/СТ	Л/СТОВ	ГОСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ		
г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ ДЕНИСОВА

ИЗМ Ч ПОДП И ДАТА
ИЗМ ИЛИ ВЗН ИЛИ В НАЗНАЧ ПОДП И ДАТА
ВЗН ИЛИ ВЗН ИЛИ В НАЗНАЧ ПОДП И ДАТА

ИЗМ Ч ПОДП И ДАТА
ИЗМ ИЛИ ВЗН ИЛИ В НАЗНАЧ ПОДП И ДАТА
ВЗН ИЛИ ВЗН ИЛИ В НАЗНАЧ ПОДП И ДАТА

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

Серия 3 900-9 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б354.000-			Примечание
			01	02	03	
		<u>Документация</u>				
А3	А14Б 354.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А4	1 А14Б 353.020	Подвеска	1			
	- 01	Подвеска	1			
	- 02	Подвеска		1		

Лист
Шифр

А14Б 354.000

ИЗДАНИЕ ПОДОКУМ. ПОДП. ДАТА	РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ЛЮС	ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВ. КРУПНИК ИВ-86	РУК. ГР. КРУПНИК ИВ	И 1 1 3
И. КОЛТУР РОВИНСКАЯ ИВ	УВББ	ГОССТРОЙ ССР
УТВ. СПИВАК ИВ	04.86	САНТЕХПРОЕКТ
		ГОСМОСКВА

Опора подвижная
двухрядная

Копировал: Логинова
Формат А4

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

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б354.000-			Примечание
			01	02	03	
А4	1 А14Б 353.020-03	Подвеска			1	
А4	2 А14Б 354.010	Кронштейн	1			
	- 01	Кронштейн		1		
	- 02	Кронштейн			1	
	- 03	Кронштейн			1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
А4	3 А14Б 343.001	Хомут	1			
	- 01	Хомут	1			
	- 02	Хомут		1		
	- 03	Хомут			1	
А4	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			

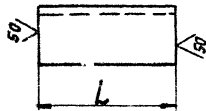
А14Б 354.000

ИЗДАНИЕ ПОДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА	И 2

Формат: А4

Сервис 3.900-9 Выпуск 1

8/11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
A14B354.001		Уголок 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,17
-01	80-0,87	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,19
-02		Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,27
-03	100-0,87	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,48
-04	157-1	Уголок 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,33
-05	187-1,15	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,51
-06	207-1,15	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,63
-07	222-1,15	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	1,06
-08		Уголок 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,32
-09	150-1	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,41
-10		Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,45
-11	200-1,15	Уголок 63x63x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,96

A14B354.001

Уголок

СМ. ТАБЛ.

ЛИТ.	МАСШТАБ	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	-
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГОСТРОИ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
Г. МОСКВА		

Копирован: Долгенов

ФОРМАТ: А4

Инв. № инв. Погр. дата Изм. № инв. Погр. дата

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИЗМЕНОВАНИЕ			КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б354.000-			ПРИМЕЧАНИЕ
	ГЛАВ. ГОСТ	ИЗМЕНОВАНИЕ	ИЗМЕНОВАНИЕ	-	01	02	
ПРОЧЕЕ ИДЕЛЕНА	Гайки ГОСТ 5915-70	M12-4	M10-4	4	4	4	
		M12-4		2	2	2	
				4	4	4	
АЮБЕЛЬ АПШ 4,5x60				4	4	4	
	ТЭ-14-4-794-77			5			
				6			
				7			

A14B354.000

КОПИРОВАНО: ДОЛГЕНОВ

ФОРМАТ: А4

Лист 3

А14Б354.000СБ

Рис 1

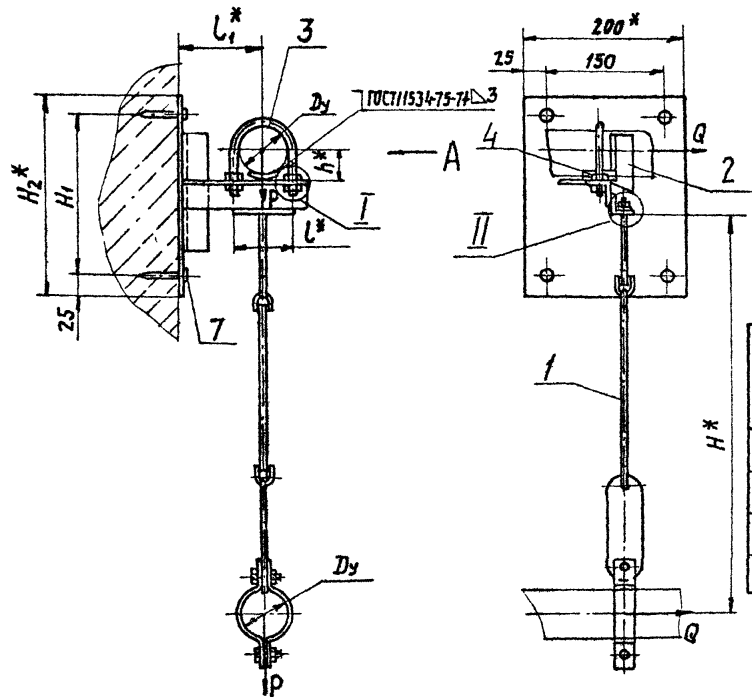
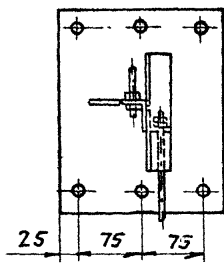


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

Вид А



Обозначение	Рис.	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм						Масса, кг
			Вертикальн. Р	Горизонтальн. Q	H*	H1	H2*	L*	L1*	h*	
А14Б354.000		50	40	12	500			70	100	32	3,80
-01	1	65	56	17	200	250		90	120	41	4,30
-02		80	72	22	620			106	130	48	4,90
-03	2	100	120	36	640	250	300	122	140	57	6,65

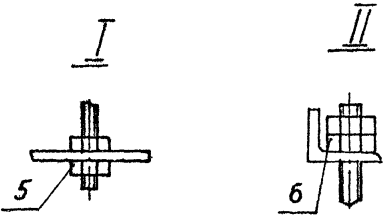
1.* Размеры для справок.

2. ± $\frac{t_2}{2}$.

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

Серия 3.9009 выпуск 1

Изм. № 01 Подп. И.Л.Р.Т.В. Взам. Инв. № 14 Инв. № 14 Подп. И.Л.Р.Т.В. Взам. Инв. № 14 Инв. № 14



Изм. лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Рязань				Шершякова				ШУ							
Дров.				Крупник				20				11-86			
Рук. гр.				Крупник				20				11-86			
Гл. спец.				Вайнберг				20				11-86			
Н. контр.				Рубинская				20				11-86			
Утв.				Сливяк				20				11-86			

А14Б354.000СБ

Опора подвижная
двухрядная.

Лист	Мяся	Мясяг.
И	См.	—
Лист	Листов	1
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логниова

Формат: А3

ИВМ № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗЯТ. ИВМ ИВМ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

Серия 3. 900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ Зона Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б354.010-			
			-	01	02	03
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3	А14Б354.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
А4	1 А14Б345.001	Косынка	1	1	1	
	-01	Косынка			1	
А4	2 А14Б345.001-02	Плита	1	1	1	
	-03	Плита			1	
А4	3 А14Б353.002	Косынка	2			
	-01	Косынка		2		

ИЗМ.	ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РЕЗЕРВ	ШЕРШАКОВА	ИВМ		
ПРОВ.	КРУГЛИК		11	14
РУК. ГР.	КРУГЛИК			
И КОНТР.	РУБИНСКАЯ			
УТВ.	СПИВЯК			

А14Б354.010

КРОМШТЕЙН

Лист	Лист	Листов
1	1	2

ГОССТРОЙ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА
ФОРМАТ: А4

КОПИРОВАЛ: ДОГИНОВА

ИВМ № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗЯТ. ИВМ ИВМ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ Зона Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б354.010-				ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	03	
А4	3 А14Б353.002-02	Косынка			2		
	-03	Косынка			2		
А4	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.	ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б354.010

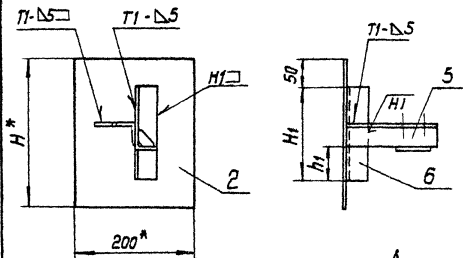
Лист
2

КОПИРОВАЛ: ДОГИНОВА

ФОРМАТ: А4

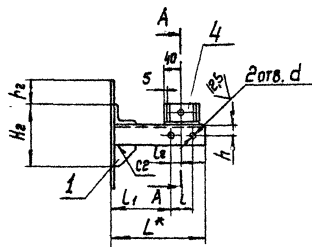
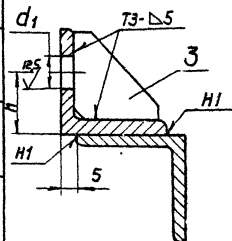
А14Б354.010СБ

Серия 3.900-9 Выходы 1



Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг	
	H*	H ₁	H ₂	h	h ₁	h ₂	L*	L	L ₁	L ₂	d		d ₁
А14Б354.010			108	20	57	46	160	70	65	35	12	12	2,10
-01	250	150	135	25	52,5	32,5	190	90	75	45		12	2,33
-02			150	30	50	25	210	106	77	53	14	14	2,67
-03	300	200	189	35	43,5	55	225	122	79	61			4,20

A-A



1* Размеры для справок

2. H1, ± 1/2.

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

А14Б354.010СБ

КРОНШТЕЙН

Мат. лист	№ докум.	Подл.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗОВ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ				
ПРОБ.	КРОНШТЕЙН					
ЭК. ГР.	КРОНШТЕЙН					
Д. СПЕЦ.	ВАННЕР					
И. КОНТР.	РУВИНСКАЯ					
УТВ.	СПИВАК					

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	-

Лист	Листов
1	1

ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕК.
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А3

ИВ.Н.№ докум. Подп. и дата Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подп. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146355.000-													
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3			А146355.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
А4	1		А14 5353.020-03	Подвеска	1	1	1	1										
			- 04	Подвеска					1	1	1	1						
			- 05	Подвеска											1	1		

Шир. Лист

Исполнения 10... 19- см. листы 4...6
20... 27- см. листы 7,8

Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шершакон	Ш	
Пров.	Крупник	К	11.06
Рук. гр.	Крупник	К	
Н. контр.	Рувинская	Р	11.06
УТВ.	Спивак	С	11.06

А146355.000

Опора подвижная
двухрядная

Лист	Лист	Листов
11	1	8
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

ИВ.Н.№ докум. Подп. и дата Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146355.000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4	2		А146355.010	КРОНШТЕЙН	1				1								
			-01	КРОНШТЕЙН		1				1							
			-02	КРОНШТЕЙН			1										
			-03	КРОНШТЕЙН				1									
			-04	КРОНШТЕЙН							1				1		
			-05	КРОНШТЕЙН									1				
			-06	КРОНШТЕЙН											1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
А4	3		А14 5343.001 -04	Хомут	1				1								
			-05	Хомут		1				1					1		
			-06	Хомут			1					1				1	
			-07	Хомут				1					1				
А4	4		А14 5343.002- 04	Подушка	1				1						1		
			-05	Подушка		1				1						1	
			-06	Подушка			1					1					
			-07	Подушка				1					1				

А146355.000

Лист 2

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

Инв.№пака Подп. и дата Взят инв.№ Инв.№чужб Подп. и дата

Серия 3.900-9 Вилуки

ФОРМАТ Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А146355.000-										Л/в	ИМЕ		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>														
		Гайки ГОСТ5915-70														
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	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 № док.им. Подп. Дата

A146355.000

Лист 3

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

Линв.№листа Подп. и дата Взят инв.№ Инв.№чужб Подп. и дата

ФОРМАТ Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А146355.000-										ПРИМЕЧАНИЕ			
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
03	A146355.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
04	1 A146353.020-05	ПОДВЕСКА	1													
		-06		1	1											
		-07				1										
		-03					1	1	1	1						
		-04											1	1		
04	2 A146353.010-05	КРОНШТЕЙН	1													
		07		1												
		-08			1											
		-09				1										
		-10					1						1			
		-11						1						1		
		-12							1							

Изм. лист № док.им. Подп. Дата

A146355.000

Лист 4

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.000-										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
А4	2	А14Б355.010-13	КРОНШТЕЙН ДЕТАЛИ													1	
А4	3	А14Б343.001-07	ХОМУТ	1		1	1					1					
		-06	ХОМУТ			1								1			
		-04	ХОМУТ						1						1		
		-05	ХОМУТ							1						1	
А4	4	А14Б343.002-07	ПОДУШКА	1		1	1					1					
		-06	ПОДУШКА			1							1				
		-04	ПОДУШКА						1					1			
		-05	ПОДУШКА							1						1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
			ГАЙКИ ГОСТ5915-70														
	5		М20.4	4	4	4	4					4	4				
			М16.4							4	4				4	4	
	6		М16.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

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

А14Б355.000

Лист 5

КОПИРОВАЛ КРАИЛИНА ФОРМАТ А4

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

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.000-										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			ШАЙБЫ ГОСТ10906-78														
	7		20.04	2	2	2	2					2	2				
			16.04						2	2					2	2	

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

А14Б355.000

Лист 6

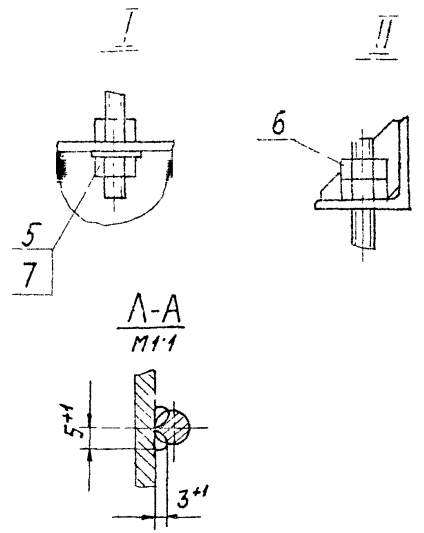
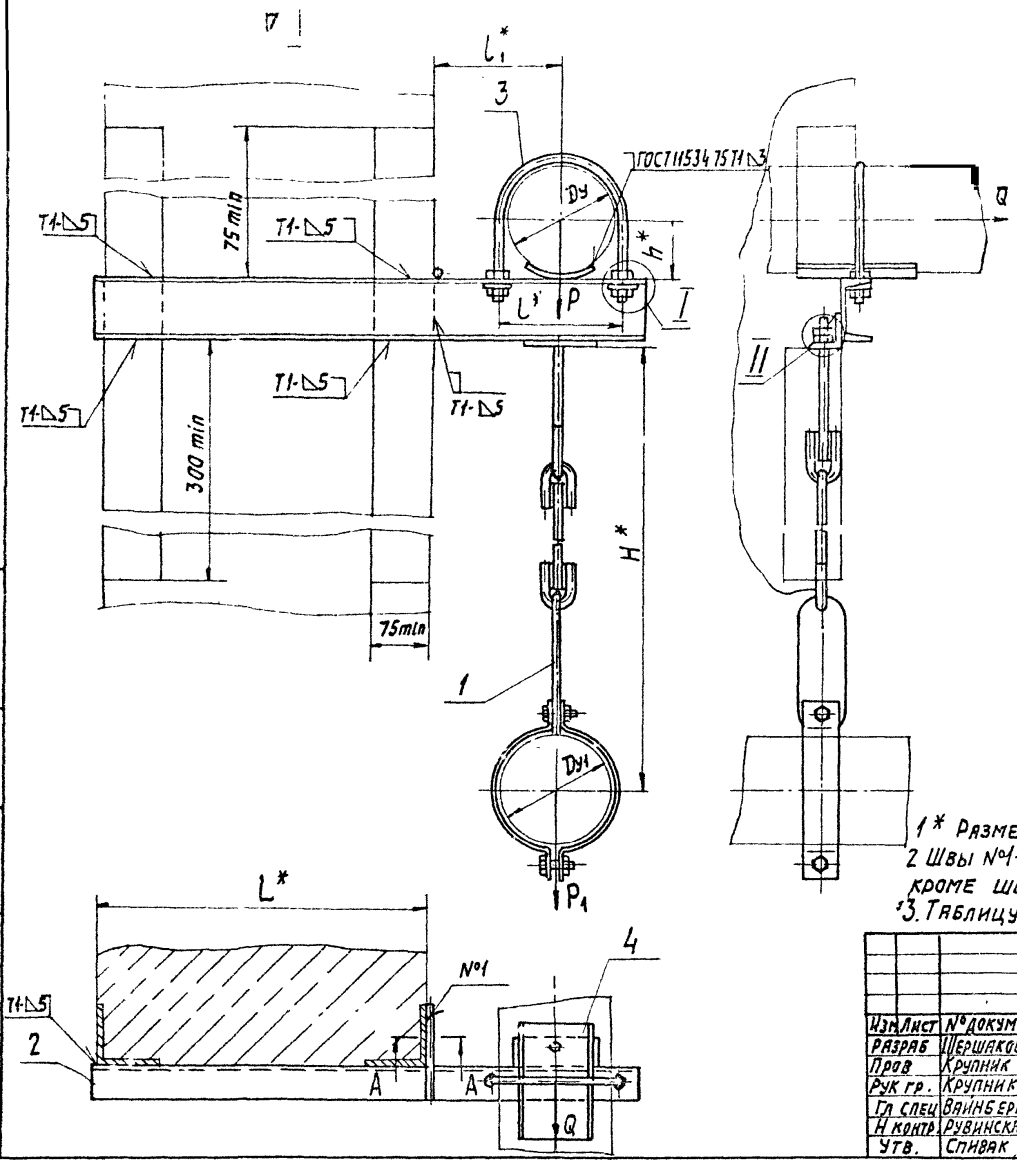
КОПИРОВАЛ КРАИЛИНА ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДА		ПОДП.И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБЛ.	ПОДП.И ДАТА	Серия 3.900-9 Выход № 1										
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б355.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27				
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
			А14Б355.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
			А14Б353.020-04	ПОДВЕСКА	1	1										
			-05	ПОДВЕСКА			1	1	1							
			-06	ПОДВЕСКА						1	1					
			-07	ПОДВЕСКА									1			
			А14Б355.010-14	КРОНШТЕЙН	1											
			-15	КРОНШТЕЙН		1		1								
			-16	КРОНШТЕЙН			1		1							
			-17	КРОНШТЕЙН						1						
			-18	КРОНШТЕЙН							1					
			-19	КРОНШТЕЙН										1		
					А14Б355.000										Лист 7	
					КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА										ФОРМАТ А4	

ИНВ.№ ПОДА		ПОДП.И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБЛ.	ПОДП.И ДАТА	Серия 3.900-9 Выход № 1										
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б355.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27				
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
			А14Б343.001-06	ХОМУТ	1		1		1							
			-07	ХОМУТ		1			1		1	1				
			-05	ХОМУТ			1									
			А14Б343.002-06	ПОДУШКА	1		1		1							
			-07	ПОДУШКА		1			1		1	1				
			-08	ПОДУШКА			1									
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
				<u>ГАЙКИ ГОСТ5915-70</u>												
			5	М20.4	4	4		4	4	4	4	4				
				М16.4			4									
			6	М16.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
				<u>ШАЙБЫ ГОСТ10306-78</u>												
			7	20.04	2	2		2	2	2	2	2				
				16.04			2									
					А14Б355.000										Лист 8	
					КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА										ФОРМАТ А4	

СРОК 3.900.9 ВЫПУСК 1

Лист № подл. Подл. и арт. - 334444.46. Имя и фамилия подл. и дата



1* Размеры для справок.
 2 Швы №4-сварка ручная дуговая; остальные-по ГОСТ 5264-80, кроме швов указанных на чертеже.
 3. Таблицу исполнений см. лист 2

				A146355.000СБ	
Изм.	Лист	№ док.	подп.	дата	Опора подвижная двухрядная
РАЗРАБ	ИЩЕРШАКОВА	Л.С.		VI-86	Лист 1 Листов 2
Пров	Крупник	Г.В.			
Рук гр.	Крупник	Г.В.			ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва
Гл спец	ВАНЬБЕРГ	Л.В.		VI-86	
И котир	РУВИНСКАЯ	Л.В.		VI-86	
Утв.	СПИВЯК	Л.В.		VI-86	

КОПИРОВАЛ ЛОГЧНОВА ФОРМАТ А3

A146355.000CB

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, мм		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС			РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
	Ду	Ду1	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	70	9,61	
-05	150		266		80		180	170	83	11,00	
-06	200		590		177		242	200	113	16,80	
-07	250	150	840	266	252		298	240	140	20,30	
-08	150		266		80		180	170	83	12,30	
-09	200		590		177		242	200	113	16,90	
-10	250	200	840	590	252		298	240	140	20,35	
-11	200		590		177		242	200	113	21,70	
-12											
-13	250	250	840		252	298	240	800	140	26,00	
-14	125	100	175	120	52	150	155	70	9,50		
-15	150		266		80	180	170	83	11,20		
-16	200		590		177	242	200	113	15,30		
-17	250	125	840	175	252	298	240	140	19,90		
-18	125		175		52	150	155	70	11,00		
-19	150		266		80	180	170	83	12,72		
-20	200	150	590	266	177	242	200	680	113	19,70	
-21	250		840		252	298	240	140	23,30		
-22	150		266		80	180	170	83	14,40		
-23	200	200	590	590	177	242	200	690	113	21,80	
-24	250		840		252	298	240	140	16,90		
-25	200		590		177	242	200	113	24,90		
-26	250	250	840	840	252	298	240	800	140	29,70	
-27											

Серия 3.900-9 Выход 1

ИЗМ. ЧИСЛО ДИСТ. ЧИСЛО ВЕРТ. ЧИСЛО ГОРИЗ. ЧИСЛО ДИСТ. ЧИСЛО ВЕРТ. ЧИСЛО ГОРИЗ.

ИЗМ. ЧИСЛО ДИСТ. ЧИСЛО ВЕРТ. ЧИСЛО ГОРИЗ. ЧИСЛО ДИСТ. ЧИСЛО ВЕРТ. ЧИСЛО ГОРИЗ.

A146355.000CB

КОЛЛЕКЦИОНАЛ ДОКОНОВА

ФОРМАТ Р3

Лист

2

ИВ. N ПОДЛ. ПОДЛ. N ДАТА ВЗЯМ. ИВ. N ИВ. N ДУБЛ. ПОДЛ. N ДАТА

Серия 3.900-9 Вальсук 1

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б355 010 -										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>Документация</u>													
А3			А14Б355.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Детали</u>													
А4	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 34

Коп. Лист	N докум.	Подл.	Дата
Разраб.	ШЕРШУКОВА ШИ		
Пров.	Крушник		
Сук. гр.	Крушник		
П. контр.	РУВИНСКАЯ		
Утв.	СПИВАН		

А14Б355.010

Кронштейн

Лист 1
Листов 4
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
Формат А4

Копировал

ИВ. N ПОДЛ. ПОДЛ. N ДАТА ВЗЯМ. ИВ. N ИВ. N ДУБЛ. ПОДЛ. N ДАТА

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б355 010 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
А4	2		А14Б353.002 -02	Косынка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
А4	3		А14Б355.001	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4	4		А14Б355.002	Швеллер	1											
			-01	ШВЕЛЛЕР		1										
			-02	ШВЕЛЛЕР			1									
			-03	ШВЕЛЛЕР				1								
			-04	ШВЕЛЛЕР					1							
			06	ШВЕЛЛЕР						1						
			-06	ШВЕЛЛЕР							1					
			-07	ШВЕЛЛЕР								1				
			-08	ШВЕЛЛЕР									1			
			-09	ШВЕЛЛЕР										1		

Коп. Лист	N докум.	Подл.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б355.010

Копировал

Формат А4

Лист 2

ИМВ. N ПОДА / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯМ. ИМВ. N / ИМВ. N ДУБА / ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.010 -											Примечание			
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
		<u>Документация</u>															
А3	А14Б355.010 СБ	Сборочный чертёж															
		<u>Детали</u>															
А4	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		
А4	2 А14Б353.002 -02	Косынка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
А4	3 А14Б355.001	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4	4 А14Б355.002 -10	Швеллер	1														
	-11	Швеллер		1													

ИМВ. N ПОДА / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯМ. ИМВ. N / ИМВ. N ДУБА / ПОДП. И ДАТА

А14Б355.010

Лист

3

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИМВ. N ПОДА / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯМ. ИМВ. N / ИМВ. N ДУБА / ПОДП. И ДАТА

Формат Зона Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.010 -											Примечание				
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
А4	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		

ИМВ. N ПОДА / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯМ. ИМВ. N / ИМВ. N ДУБА / ПОДП. И ДАТА

А14Б355.010

Лист

4

КОПИРОВАЛ

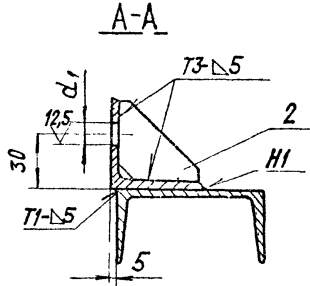
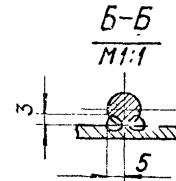
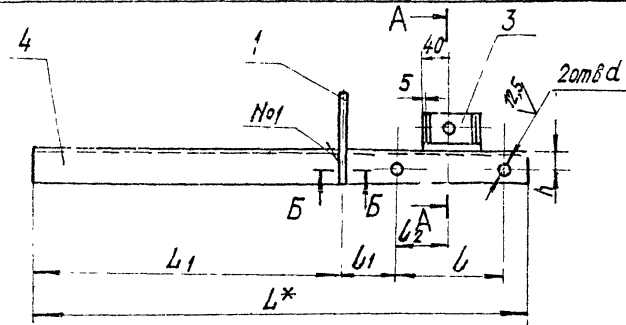
ФОРМАТ А4

70

Серия 3.900-9 выпуск 1

ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА
ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА
ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ								МАССА, КГ
	L*	L ₁	L	l ₁	l ₂	h	d	d ₁	
A145355 010	670	415	150	80	75	25	18	14	5,10
-01	700		180		90	30			6,40
-02	770		242		121	35			9,80
-03	840		298	149	40	11,00			
-04	770		242	79	121	35	22	18	11,25
-05	840		298	91	149	40			13,10
-06	700		180	80	90	30	18	14	7,66
-07	770		242	79	121	40			12,91
-08	840		298	91	149	45	22	18	15,75
-09						50			16,90
-10	870	615	150	80	75	25	18	14	6,50
-11	900		180		90	30			8,10
-12	970		242		121	35			12,24
-13	1040		298	149	40	14,25			
-14	970		242	79	121	35	22	18	14,10
-15	1040		298	91	149	40			16,15
-16	900		180	80	90	30	18	14	9,74
-17	970		242	79	121	40			16,17
-18	1040		298	91	149	45	22	18	19,43
-19						50			21,10



1.*РАЗМЕР, ДЛЯ СПРАВОК.

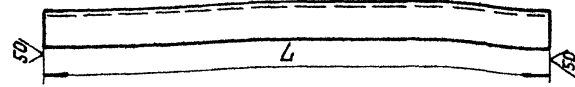
2. H14; ± $\frac{t_2}{2}$

3. ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ-ГО ГОСТ 5264-80.

ИЗМЕНЕНИЯ					ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА		ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА		ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА		ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	
A145 355.010 СБ												
КРОШТЕЙН										ЛИТ.	МАССА	ИШШТ-16
										И	СЛ.	-
										ТАБ.		
										ЛИСТ	ЛИСТОВ	
										ГОССПЗ, А СССР САНТЕХПРОЕКТ Г.МОСКВА		
ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	ИЗМ. ИСПОЛ. ПОР. И ДАТА	
УТВ.	СЛ. ЧАК											

А14Б355.002

(V)A



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

A14Б355.002

ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА

ШВЕЛЛЕР

СМ. ТАБЛ.

ИЛТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ.	—
ИЛТОВ 1		
ГОССТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

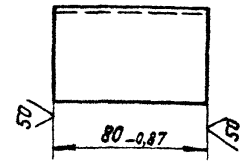
КОПИРОВАЛ: КРАКАННА ФОРМАТ 4

Серия 3.900-9 выпуск 1

Изм. Илл. Подп. Дата
Изм. Илл. Подп. Дата
Изм. Илл. Подп. Дата
Изм. Илл. Подп. Дата

А14Б355.001

(V)A



Изм. Илл. Подп. Дата
Изм. Илл. Подп. Дата
Изм. Илл. Подп. Дата
Изм. Илл. Подп. Дата

A14Б355.001

ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ИЛЛ.	ПОДП.	ДАТА

УГОЛОК

УГОЛОК 50x50x5-БГОСТ 8509-72
ВСТ-3-ГОСТ 535 79

ИЛТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	0,26	1:2
ИЛТОВ 1		
ГОССТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

КОПИРОВАЛ: КРАКАННА ФОРМАТ 4

ИВ.№.подл. Подл. и дата Взам.инв.№ Инв.№.дубл. Подл.и.дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б356.000-			Примечание
				01	02		
			<u>Документация</u>				
А3		А14Б356.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
			<u>Личные изделия</u>				
			КРОШТЕЙН СТА 823				
			ТУ36-2366-81	1	1	1	

Лист
Шифр

А14Б356.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
		РАЗРАБ ШЕРШАКОВ		
		ПРОВ КРЫЛНИК		VI-86
		К.П.И.С. КРЫЛНИК		
		И ГОНТЯ ШИРОКАЯ		VI-86
		УТВ ОЛИРАК		VI-86

Опора подвижная
ТРЕХРЯДНАЯ

Лист	Лист	Листов
1	1	2

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

ФОРМАТ А4

ИВ.№.подл. Подл. и дата Взам.инв.№ Инв.№.дубл. Подл.и.дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б356.000			Примечание
				01	02		
			Хомуты ТУ36-2367-81				
	2		СТД 805.00-05	3			
			СТД 805.00-06		3		
			СТД 805.00-07			3	
	3		ДЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5x80				
			ТУ14-4-794-77	4	4	4	

А14Б356 000

Изм. Лист № докум. Подл. и дата

Лист
2

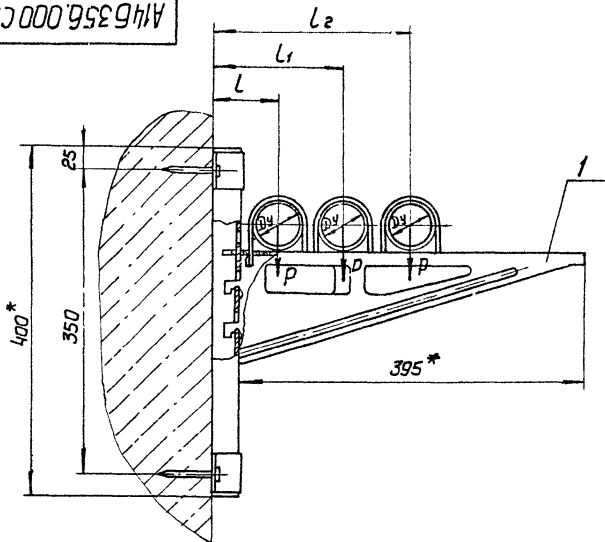
КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

ФОРМАТ А4

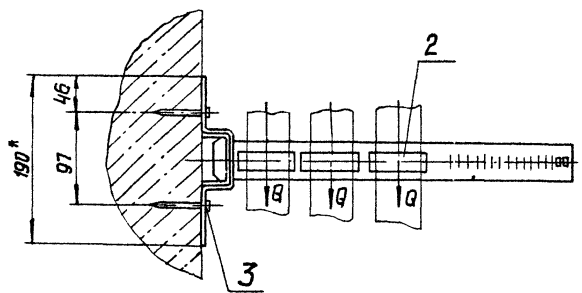
Серия 3.900-9 Выход 1

Имя, И. П. Подп. и дата
Имя, И. П. Подп. и дата
Имя, И. П. Подп. и дата

А146356.000 СБ



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Р	Г	L	L ₁	L ₂	
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



- * Размеры для справок
- $\pm \frac{L_2}{2}$
- Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ту 3-741-74.

А146356.000 СБ				Лист		Масса	
Имя	И. П.	Подп.	Дата	№	Табл.	кг	шт
Рязань	Щершайкова	ЩШ	VI 86				
Лев.	Крутник						
Ряз. гр.	Крутник						
И. спец.	Ваньберг						
И. контр.	Рыбинская						
ЧТВ	Спиряк						

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата. Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зонд	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б357.000-		Примечание
				-	01	
			Документация			
А3		А14Б357.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	
			Сборочные единицы			
А4	1	А14Б357.010	Кронштейн	1	1	

Условие
изменения

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязрв.	Шершак	Д.С.		
Пров.	Крулник	В.С.		
Рук. гр.	Крулник	В.С.		
Н. контр.	Рязв. инж.	В.С.		
УТВ.	Спиряк	В.С.		

А14Б357.000

Опора подвижная
трехрядная

Лист	Лист	Листов
1	1	2

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
ГП «СКВ»

Копировал: Логниова

Формат А4

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

Формат Зонд	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б357.000-		Примечание
				-	01	
			ДЕТАЛИ			
А4	2	А14Б343.001	Хомут	3		
		-01	Хомут		3	
А4	3	А14Б343.002	Подушка	3		
		-01	Подушка		3	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	4		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	12		
			Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	12		
			ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ			
	5		Дюбель АПШ 45Х60 ТУ14-1-794-77	4	6	

А14Б357.000

Лист
2

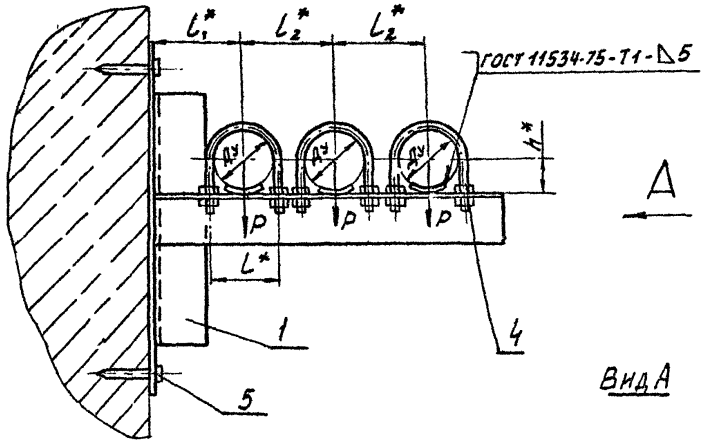
Копировал: Логниова

Формат А4

Серия 3.900.9 Выпуск 1

А14Б357.000 СБ

Рис. 1



Вид А

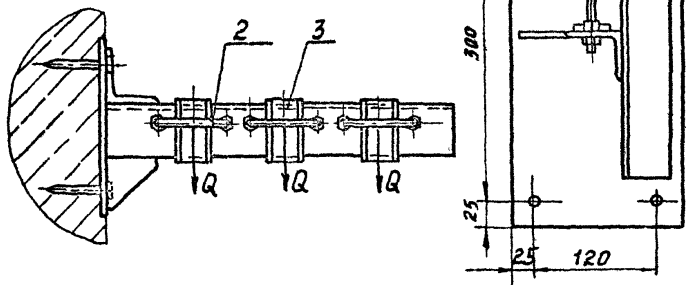
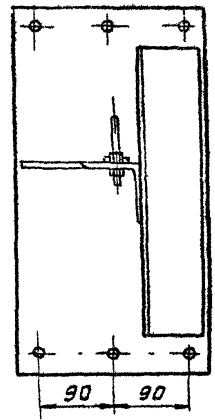


Рис. 2
Вид А
Остальное см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикал P	Горизонтал Q	L*	L1*	L2*	H*	
A14Б357.000	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. $\pm \frac{\pm 2}{2}$

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ-52.1 по ТУЗ-741.74.

А14Б357.000 СБ					Лит.		Масса, кг	
Изм.	Исполн.	Н. док-ты	Подп.	Дата	И	Т	См.	Табл.
Разр.	Шершова							
Проб.	Крушник			VI 86				
Р.к. гр.	Крушник							
Д. спец.	Вайнберг							
И. контр.	Рувинская			VI 86				
У.тв.	Спывак			VI 86				
Опора подвижная Трехрядная					Листов 1			
					Госстрой СССР Сантехпроект Г. Москва			

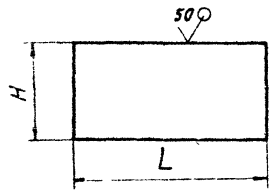
Копировал Денникова

Формат А3

Имя и фамилия Подп. и дата Имя и фамилия Подп. и дата Имя и фамилия Подп. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

✓(✓)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
	L	H	
A14Б 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

A14Б 363.001

ПЛИТА

Изд. Лист № докум. Подп. Дата
 РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА И.С.
 Пров. КРУДИНК
 Рук. гр. КРУДИНК
 Гл. спец. ВАНБЕРГ
 И. контр. РУВИНСКАЯ
 УТВ. СПИВЯК

Лист 58,0 ГОСТ 19903-74
 ВСтЗ ГОСТ 14637-79
 КОПИРОВАЛ: ДОГНОВА

Лист Листов 1
 МАССА МАСШТАБ
 И СМ. ТЯГЛ. -
 ГОССТРОИ ССЕР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. МОСКВА
 ФОРМАТ: А4

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

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 357.010-	Примечания
А3	1	A14Б 357.010 С5	Сварочный чертеж	1	
			ДЕТАЛИ		
А4	1	A14Б 345.004	Косынка	1	
		- 01	Косынка	1	
А4	2	A14Б 345.002-04	Плита	1	
		- 05	Плита	1	
А4	3	A14Б 357.001	Уголок	1	
		- 01	Уголок	1	
		- 02	Уголок	1	
		- 03	Уголок	1	

A14Б 357.010

КРОШТЕЙН

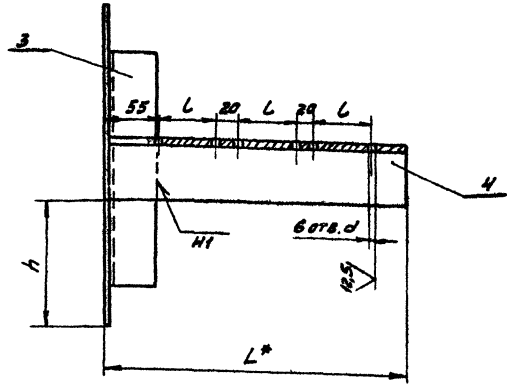
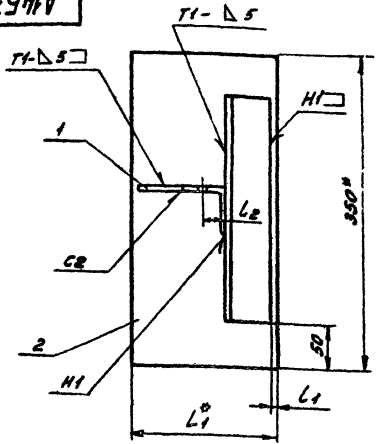
Изд. Лист № докум. Подп. Дата
 РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА И.С.
 Пров. КРУДИНК
 Рук. гр. КРУДИНК
 Гл. спец. ВАНБЕРГ
 И. контр. РУВИНСКАЯ
 УТВ. СПИВЯК

Лист Листов
 ГОССТРОИ ССЕР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. МОСКВА
 ФОРМАТ: А4

КОПИРОВАЛ: ДОГНОВА

Серия 3.900-9 Выход 1

А14Б357.010СБ



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	h	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	d	
А14Б357.010	150	340	170	70	10	30	12	5,25
-01	187,5	390	230	90	2,5	45	14	7,00

1.* Размеры для справок.

2. HI4; ± $\frac{t_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

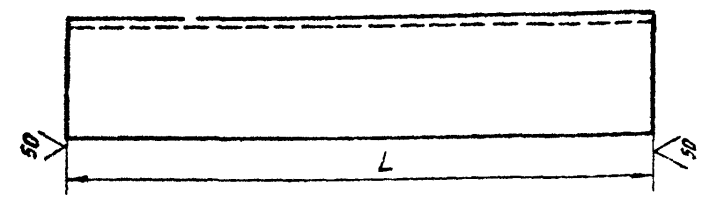
Имя и фамилия Инженера, выполняющего черчение, и дата

		А14Б357.010СБ	
Исполнит. <u>И.А.Сум</u> Провер. <u>Л.В.И</u> Провер. <u>Шершневой Л.В.</u> Провер. <u>Крупина</u> Рук. гр. <u>Крупина</u> Гл. спец. <u>Вайнер</u> И конт. <u>Рубинский</u> УТВ. <u>Славков</u>		Кронштейн	А.И.Т. <u>ИКСР</u> <u>ИКСР</u> см. табл. —
		Исполн. <u>А.Метов</u> Государственный центральный проект г. Москва	
		Копировал: Ленинград	Формат А3

Серия 3.900.9 Выпуск 1

А14Б357.001

(M)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б357.001	250-4,3	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	0,94
-01	350-1,4	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	390-1,4	Уголок 75x75x7-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	3,10

Изм. Исполн. Подп. и Дата
Изм. Исполн. Подп. и Дата
Изм. Исполн. Подп. и Дата
Изм. Исполн. Подп. и Дата

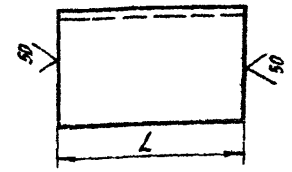
А14Б357.001

Изм. Исполн.	Подп.	Дата	Уголок	Лист И	Масса см табл.	Масштаб
РЗРЯВ ШЕРШАКОВА	ШШ	11.86				
Пров. Крупник	Кр		Листов			
Рук. гр. Крутик	Кр		ГОСТРОЙ СССР			
Гл. спец. Вайнберг	ВВ	11.86	САНТЕХПРОЕКТ			
И. контр. Рузницкая	РР	11.86	г. Москва			
УТВ. Спивак	СП	11.86	См. табл.			

Копировал Денисова Формат А4

А14Б359.001

(M)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б359.001	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	715	Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСТ3-Т-ГОСТ 535-79	0,45
-03		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		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		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

Изм. Исполн. Подп. и Дата
Изм. Исполн. Подп. и Дата
Изм. Исполн. Подп. и Дата
Изм. Исполн. Подп. и Дата

А14Б359.001

Изм. Исполн.	Подп.	Дата	Уголок	Лист И	Масса см. табл.	Масштаб
РЗРЯВ ШЕРШАКОВА	ШШ	11.86				
Пров. Крупник	Кр		Листов			
Рук. гр. Крутик	Кр		ГОСТРОЙ СССР			
Гл. спец. Вайнберг	ВВ	11.86	САНТЕХПРОЕКТ			
И. контр. Рузницкая	РР	11.86	г. Москва			
УТВ. Спивак	СП	11.86	См. табл.			

Копировал Денисова Формат А4

И.И.В.№подл. Подп. и дата | Взам. инв.И | Инв.№ доубл. | Подп. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б358.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А14Б358.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
А4	1		А14Б358.010	КРОНШТЕЙН	1										
			-01	КРОНШТЕЙН		1									
			-02	КРОНШТЕЙН			1								

Шифр Лист

Исполнения 10... 19-см. листы 5..7
20... 25-см. листы 8, 9.

А14Б358.000				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			Лит. Лист Листов		
ИЗМ.ЛИСТ	№ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	Т	9			
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	СВ							
ПРОВ.	КРУПНИК	СВ	VI-56						
РУК. ГР.	КРУПНИК	СВ							
И.КОНТР.	РУВИНСКАЯ	СВ							
УТВ.	СТИВЯК	СВ							
ТРЕХРАДНАЯ							ГОССТРОЙ СЕР САНТЕХПРОЕКТ Г.МОСКВА		
КОПИРОВАЯ ЛОГИНОВА							ФОРМАТ: А4		

И.И.В.№подл. Подп. и дата | Взам. инв.И | Инв.№ доубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б358.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4	1		А14Б358.010-03	КРОНШТЕЙН				1							
			-04	КРОНШТЕЙН					1						
			-05	КРОНШТЕЙН						1					
			-06	КРОНШТЕЙН							1				
			-07	КРОНШТЕЙН								1			
			-08	КРОНШТЕЙН									1		
			-09	КРОНШТЕЙН										1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	2		А14Б343.001	ХОМУТ	1	1	1	1	1						
			-01	ХОМУТ						1	1	1	1		
			-02	ХОМУТ										1	
	3		-01	ХОМУТ	2										
			-02	ХОМУТ		2				2				2	
			-03	ХОМУТ			2				2				
			-04	ХОМУТ				2				2			
			-05	ХОМУТ					2				2		
А4	4		А14Б343.002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1						

А14Б358.000				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			Лит. Лист Листов		
ИЗМ.ЛИСТ	№ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	Т	9			
КОПИРОВАЯ ЛОГИНОВА							ФОРМАТ: А4		

ИВБ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. ИВБ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9. Выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б358.000-								
				-	01	02	03	04	05	06	07	08
АЧ	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	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	2

ИЗМ. ЛИСТ. N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА А14Б358.000 Лист 3

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА ФОРМАТ РЧ

ИВБ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. ИВБ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б358.000-									ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	
		ШАЙБЫ ГОСТ 10906-78											
	9	12.04		4	4				4				4
		16.04			4	4				4	4		
		20.04					4					4	

ИЗМ. ЛИСТ. N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА А14Б358.000 Лист 4

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА ФОРМАТ РЧ

СРЕДНЯЯ З. 900-9 ВЫПУСК 1

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И ИНВ. И ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПАС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 358.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>															
13			А146 358.000 СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>															
14	1		А146 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					

ВМ Лист И ДОКУМ Подл Дата

А146 358.000

Лист 5

КОПИРОВАЯ ДЕНЕЖА

ФОРМАТ А4

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И ИНВ. И ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПАС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 358.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
14	2		А146 343.001-02	ХОМУТ	1	1	1												
			А146 343.001	ХОМУТ				1	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			
14	4		А146 343.002-02	ПОДУШКА	1	1	1												
			А146 343.002	ПОДУШКА				1	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			

ВМ Лист И ДОКУМ Подл Дата

А146 358.000

Лист 6

КОПИРОВАЯ ДЕНЕЖА

ФОРМАТ А4

Изм. №, дата Попр. и дата Взам. № и № и № дубл. Подп. и дата

Серия 3.900-9 Вольск 1

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А146358 000-						Примечание
				20	21	22	23	24	25	
А1	3	А146343 001-05	Хомут		2				2	
		-02	Хомут			2				
		-03	Хомут				2			
А1	4	А146343 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 № докум. Подп. дата **А146358 000** Лист 9
Колпорова Денисова Формат А4

Изм. №, дата Попр. и дата Взам. № и № и № дубл. Подп. и дата

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А146358 010-									Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
<u>Документация</u>														
А3		А146358 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<u>Листы</u>														
А4	1	А146343 006	Упор	1										
		-04	Упор		1				1					
		-01	Упор			1							1	
		-02	Упор				1			1	1			
		-08	Упор					1					1	
А3	2	А146358 001	ШВЕЛЕР	1										
		-01	ШВЕЛЕР		1									
		-02	ШВЕЛЕР			1								

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

Изм. лист № докум. Подп. дата **А146358.010** Лист 9
Колпорова Денисова Формат А4
КРОУШТЕЙН
ИЗМ. ЛИСТ Листов 9
ГОСТ Р ИСО 9001
СЕРТИФИКАТ
СЕРИЯ 3.900-9

Инд. № подл. Подл. № арт. Взам. инв. № Инв. № суб. Подл. № арт.

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Лист Зона	Лист Лос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А146358.010-										ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
	2	А146358.001-03	ШВЕЛЕР				1									
		-04	ШВЕЛЕР				1									
		-05	ШВЕЛЕР					1								
		-06	ШВЕЛЕР						1							
		-07	ШВЕЛЕР							1						
		-08	ШВЕЛЕР								1					
		-09	ШВЕЛЕР									1				

Имя/Ист. № докум. Подл. № арт. **А146358.010** Лист 2
 КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА ФОРМАТ А4

Инд. № подл. Подл. № арт. Взам. инв. № Инв. № суб. Подл. № арт.

Лист Зона	Лист Лос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А146358.010-										ПРИМЕЧАНИЕ		
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
AB		А146358.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>ДЕТАЛИ</u>													
AB	1	А146343.006-05	Упор	1												
		-06	Упор		1											
		-08	Упор			1						1				
		А146343.006	Упор				1									
		-04	Упор					1						1		
		-01	Упор						1							
		-02	Упор							1					1	
AB	2	А146358.001-10	ШВЕЛЕР	1												
		-11	ШВЕЛЕР		1											
		-12	ШВЕЛЕР			1										
		-13	ШВЕЛЕР				1									
		-14	ШВЕЛЕР					1								

Имя/Ист. № докум. Подл. № арт. **А146358.010** Лист 3
 КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА ФОРМАТ А4

Изм. и подл. / Подл. и дата / Взам. инв. н / Инв. н дубл. / Подл. и дата

Серия 3.900-9 выпуск 1

Изм. и подл.	Подл.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б358.010-										Примечание		
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
2		А14Б358.001-15	ШВЕЛЛЕР							1						
		-16	ШВЕЛЛЕР								1					
		-17	ШВЕЛЛЕР									1				
		-18	ШВЕЛЛЕР										1			
		-19	ШВЕЛЛЕР											1		

Копировал _____ А14Б358.010 _____ лист 4

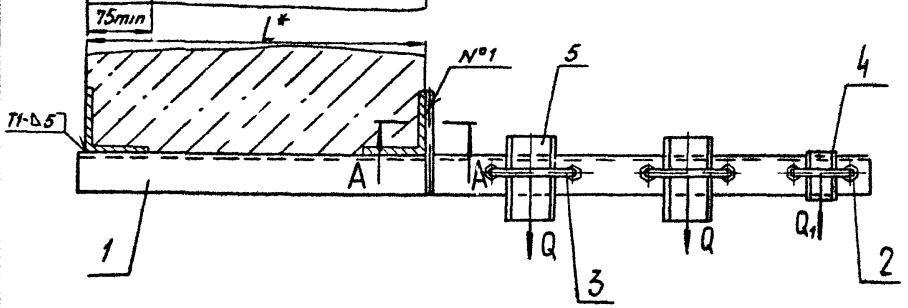
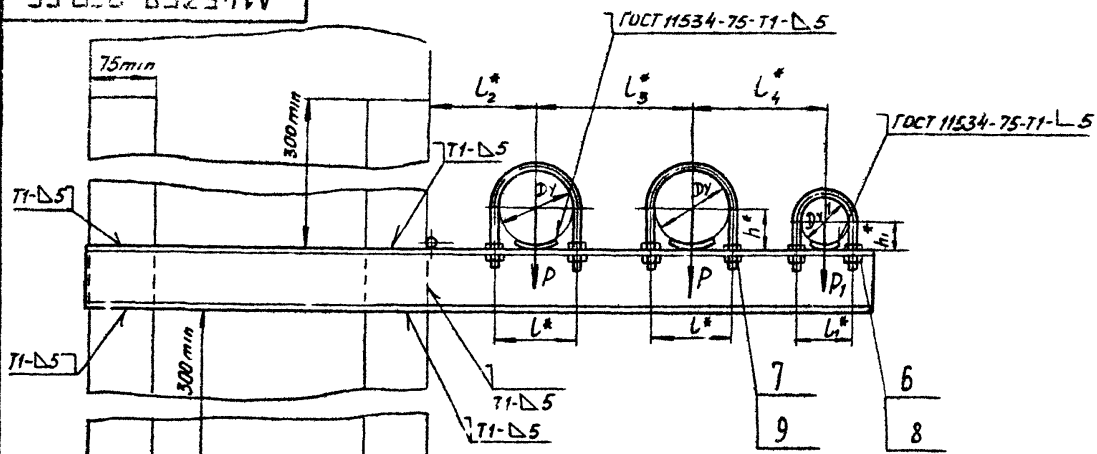
Изм. и подл. / Подл. и дата / Взам. инв. н / Инв. н дубл. / Подл. и дата

Изм. и подл.	Подл.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б358.010-							Примечание	
				20	21	22	23	24	25			
			<u>Документация</u>									
23		А14Б358.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X			
			<u>Детали</u>									
14	1	А14Б343.006-02	Упор	1								
		-08	Упор		1				1			
		-01	Упор			1						
		-05	Упор				1					
		-06	Упор					1				
23	2	А14Б358.001-20	ШВЕЛЛЕР	1								
		-21	ШВЕЛЛЕР		1							
		-22	ШВЕЛЛЕР			1						
		-23	ШВЕЛЛЕР				1					
		-24	ШВЕЛЛЕР					1				
		-25	ШВЕЛЛЕР						1			

Копировал _____ А14Б358.010 _____ лист 5

Серия 3.900-9 Выход 1

А146358.000 СБ



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ
- 3 ТАБАНЦУ ИСПОЛНЕНИИ СМ. ЛИСТ 2.

Изм. в. 01/80
Подп. и дата
Экз. инв. №
Имя, Фамилия
Подп. и дата
Изм. в. 01/80

А146358.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРОДНАЯ.				№	см табл	-
Изм. Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	Лист 1 Листов 2		
РАЗРАБ	ЩЕРШАКОМ	ЛВР		Госстан СССР		
ПРОВЕР	КРУПНИК		VI-84	САНТЕХПРОЕКТ		
РУК. ГР. П.	КРУПНИК			г. Москва		
ГЛАВ. СПЕЦ.	ВАННЕРГ			ФОРМАТ А3		
И. КОНТ.	РУВИНСКАЯ		VI-86			
УТВ.	СТИВАК		VI-82			

КОПИРОВАЛ: ПОЛОВА

A145358000CB

Серия 3.900-9 Бумажный

Имя, фамилия, должность, дата, место, подпись, печать

Обозначение	Условный провол, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм							Масса, кг	
			Вертикальн.		Горизонтальн.		L*	L*	L ₁ *	L ₂ *	L ₃ *	L ₄ *	h*		h ₁ *
	P	P ₁	Q	Q ₁											
A145358.000	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	400	122	106	140	195	185	57	48	10,27
-06	125		175		52			150		155	225	200	70		18,10
-07	150		266		80			180		170	270	215	83		19,46
-08	200		590		177			242		200	310	245	113		33,46
-09	100		100		120			120		36	36	400	122		122
-10	125	175		52	150	155	225		210	70			16,43		
-11	150	266		81	180	170	270		225	83			21,10		
-12	200	590		177	242	200	310		255	113			32,80		
-13	80	50		72	40	22	12		600	106			70	130	
-14	100		120	36		122		140		195	170	57		11,60	
-15	125		175	52		150		155		225	185	70		15,63	
-16	150		266	80		180		170		270	200	83		21,62	
-17	200		590	177		242		200		310	230	113		36,00	
-18	100	80	120	72	36	22	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	600	122		122
-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		

Копия лист в докум. Подл. Дата

A145358.000CB

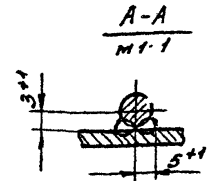
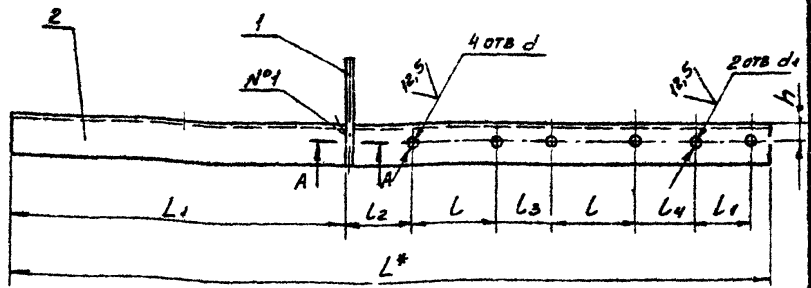
Лист 2

А14Б358.010СБ

Серия 3.900-9 Выход 1

И.В. ПОД. ПОДР. И ДИТА ОБЩ. НАЗНАЧ. И ОБЩ. ПОДР. И ДИТА

УБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	L4	h	d	d1	
А14Б358.010	935		106		77	69	72	25	14		6,64
-01	975		122		79	73	74				8,44
-02	1035		150	70	80	75	75	30		12	10,81
-03	1110		180			90		35	18		15,81
-04	1210		242		79	68	74	50	22		26,70
-05	1000		122			73	71	30	14		8,63
-06	1070	415	150	106	80	75	72	35	18		15,15
-07	1145		180			90					16,30
-08	1245		242		79	68	71	50	22	14	28,36
-09	1030		122			73	73	30	14		10,76
-10	1090		150	122	80	75	74	35	18		13,45
-11	1165		180			90		40			17,87
-12	1255		242		70	68	73	50	22		27,66
-13	1135		106		77	69	72	25	14		8,04
-14	1175		122	70	79	73	74	30		12	10,14
-15	1235		150			75	75		18		12,9
-16	1310		180		80	90		35			18,65
-17	1410	615	242		79	68	74	50	22		31,06
-18	1200		122			73	71	30	14		10,34
-19	1270		150	106	80	75	72	35	18	14	18,05
-20	1345		180			90					19,15
-21	1445		242		79	68	71	50	22		32,80
-22	1230		122			73	73	30	14		12,84
-23	1290		150	122	80	75	74	35	18		15,91
-24	1365		180			90		40			20,95
-25	1455		242		70	68	73	50	22		32,06



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. Н14; ± 2.
- 3 Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А14Б358.010СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДР.	ДИАГ.
РАЗРАБ.	ШЕВЦОВА	МВ	
ПРОБ.	КРУЛИНК		11-86
ЭК. ГР.	КРУЛИНК		
ТА СПЕЦ.	ВАНДСЕРГ		11-86
Н. КОНТ.	РУДИНСКАЯ		
УТВ.	СПИВКОВ		
КРОШТЕЙН		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА	
Копировал: ДЕНКОВА		ФОРМАТ А3	

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № вв. Подл. и дата

Взам. инв. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А146359 000-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3			А146359.000 СБ	БОРОУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				<u>БОРОУЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
А4	1		А146359.020	ПОДВЕСКА	1			1			
			-01	ПОДВЕСКА		1			1		
			-02	ПОДВЕСКА			1			1	
А4	2		А146359.010	КРОНШТЕЙН	1						

Шифр инт.

А146359.000

Изм. инст. и докум.	Подл.	Дата	Опора подвешивания ТРЕХРЯДНАЯ	Инст. №	Инст. №	Инст. №
Рязрб. Шершкова	МШХ	1		М	1	2
Проб. Крул. Инк	В-Р	27.86				
Рук. гр. Крушник	Б-С	28.86				
И конт. Рувинская	И-М	28.86				

Копировала: Ленинская Формат А4

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № вв. Подл. и дата

Взам. инв. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А146359 000-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
А4	2		А146359.010-01	КРОНШТЕЙН		1					
			-02	КРОНШТЕЙН			1				
			-03	КРОНШТЕЙН				1			
			-04	КРОНШТЕЙН					1		
			-05	КРОНШТЕЙН						1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
А4	3		А146343.001	ХОМУТ	2			2			
			-01	ХОМУТ		2			2		
			-02	ХОМУТ			2			2	
А4	4		А146343.002	ПОДУШКА	2			2			
			-01	ПОДУШКА		2			2		
			-02	ПОДУШКА			2			2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
				Гайки ГОСТ 5815-70							
		5		М10.4	8			8			
				М12.4		8	8		8	8	
		6		М10.4	2	2		2	2		
				М12.4			2			2	

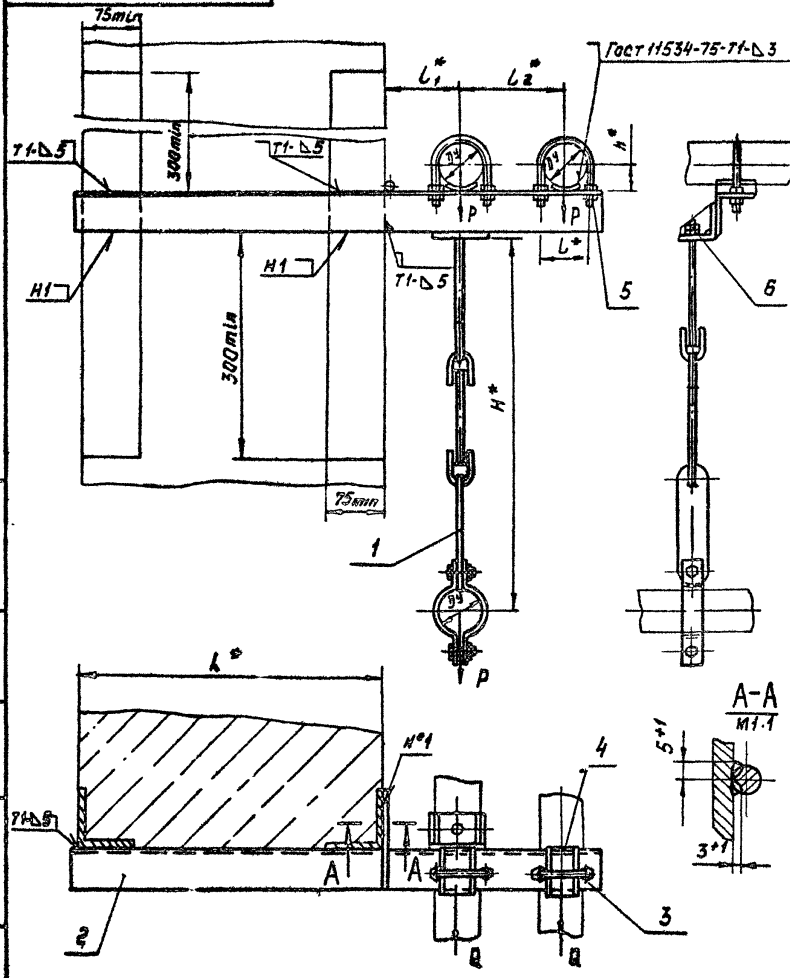
А146359.000

Изм. инст. и докум.	Подл.	Дата	Опора подвешивания ТРЕХРЯДНАЯ	Инст. №	Инст. №	Инст. №
				М	1	2

Копировала: Ленинская Формат А4

9000065 29 41A

Серия 3.900-9 Выпуск 1



Обозначение	Условный проход, мм Эу	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг	
		Вертикальная P	Горизонтальная Q	L*	L*	L*	L*	H*	H*		
A146359 000	50	40	12		70	100	140		500	32	4,44
-01	65	56	17	400	90	120	160			41	6,03
-02	80	72	22		106	130	175	620	48	7,85	
-03	50	40	12		70	100	140		500	32	5,05
-04	65	56	17	600	90	120	160			41	6,90
-05	80	72	22		106	130	175	620	48	9,00	

1.*Размеры для справок

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

Исполнитель: [Signature] Проверил: [Signature] Дата: [Blank]

A146359 000С6				Опора подвешная Трехрядная		Лист	Масса	Исчисл
Изм	Ист	№ докум	Полн	Дата	И	см	тавл.	—
Разраб	Шершанова	ЛНУ						
Проб	Крупник			07.76				
Инж.проект	Крупник							
Гл.инж.	Самойлов							
Н.инж.	Рыженина							
Упр.	Сивая			16.80				
Исполнитель: Ершова						Лист Листов 1		
						Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
						Формат А3		

ИВБ N ПОЛД ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ ИВБ ИВБ N ДУБЛ ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А146359 010-						ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3		А146359.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
А4	1	А146343.006-01	Упор	1			1			
		-05	Упор		1			1		
		-02	Упор			1			1	
А4	2	А146353.002-02	КОСЫНКА	2	2		2	2		
		-03	КОСЫНКА			2			2	
А4	3	А146359.001	УГОЛОК	1			1			
		-01	УГОЛОК		1			1		
		-02	УГОЛОК			1				

ИВБ Лист N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБОТЧИКОВ ШИШ
 ПРОВ. КРУПНИКОВ Ю. В.
 РУК. ГР. КРУПНИК Ю.
 И КОМП. РУВИНСКАЯ Ю. В.
 ЭВМ СПИВЯКОВ Ю. В.

А146359.010

КРОНШТЕЙН

Лист Лист Листов
 1 2 2
 ГОССТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ДЕННЕСОВА ФОРМАТ А4

ИВБ N ПОЛД ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ ИВБ ИВБ N ДУБЛ ПОДП. И ДАТА

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А146359 010-						ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	
А4	4	А146359.001-03	УГОЛОК	1						
		-04	УГОЛОК		1					
		-05	УГОЛОК			1				
		-06	УГОЛОК				1			
		-07	УГОЛОК					1		
		-08	УГОЛОК						1	

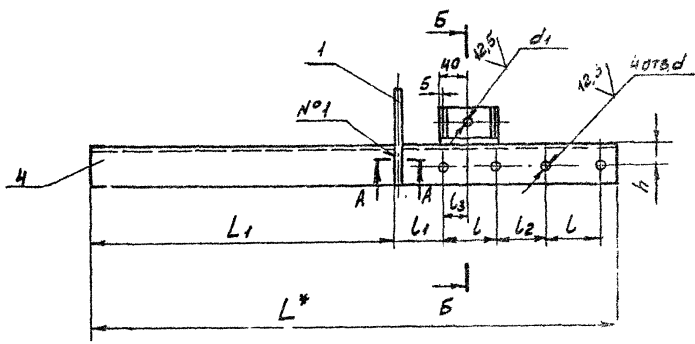
ИВБ Лист N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

А146359.010

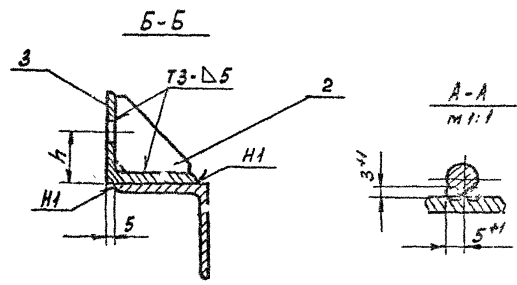
КОПИРОВАЛ: ДЕННЕСОВА ФОРМАТ А4

А14Б359.010.СБ

Серия 3. 900-9 Выпуск 1



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм									Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	h	d	d1	
А14Б359.010	715		70	65	70	35	30	12	12	2,54
-01	765	415	90	75		45		14	12	2,71
-02	800		106	77	69	53	35	14	14	3,21
-03	915		70	65	70	35	30	12	12	3,15
-04	985	615	90	75		45		14	12	4,56
-05	1000		106	77	69	53	35	14	14	6,36



1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2. $M 14 \pm \frac{0.02}{2}$

№1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ, ОСТАЛЬНОЕ- ДСТ 5264-80.

Иск. Н.П.С. (Подп. Н. ЯНТА) / Взам. Инв. № Инв. № 1856, Влад. № 1856 / Инв. № 1856 (Подп. Н. ЯНТА)

						А14Б359.010.СБ				
ИЗМ.	АКСТ.	Н.	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
И	И	И	И	И	И		МАСШТАБ	СМ.	ТРАБ.	-
И	И	И	И	И	И		АКСТ.	ЛИСТОВ	ГОССТРОЙ СССР	
И	И	И	И	И	И	И	И	САНТЕХПРОЕК		
И	И	И	И	И	И	И	И	г. МОСКВА		
И	И	И	И	И	И	И	И	ФОРМАТ А3		

КОПИРОВАЛ: ДЕНИСОВА

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взял. ИМВ. №	ИМВ. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б360.000-					Примечание
					-	01	02			
				<u>Документация</u>						
А3			А14Б360.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	1		А14Б353.020	ПОВЕСКА			1			
			-01	ПОВЕСКА			1			
			-02	ПОВЕСКА			1			

Лист
Шифр

А14Б360.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Пров.	Крулиник	Шершяков	Шершяков	11.86
И конт.	Крулиник	Сивинская	Сивинская	11.86
УТВ.	Сивинская	Сивинская	Сивинская	11.86

Опора подвижная
ТРЕХРЯДНАЯ

Лист 1 2
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва
ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ: ДЕНИСОВА

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взял. ИМВ. №	ИМВ. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

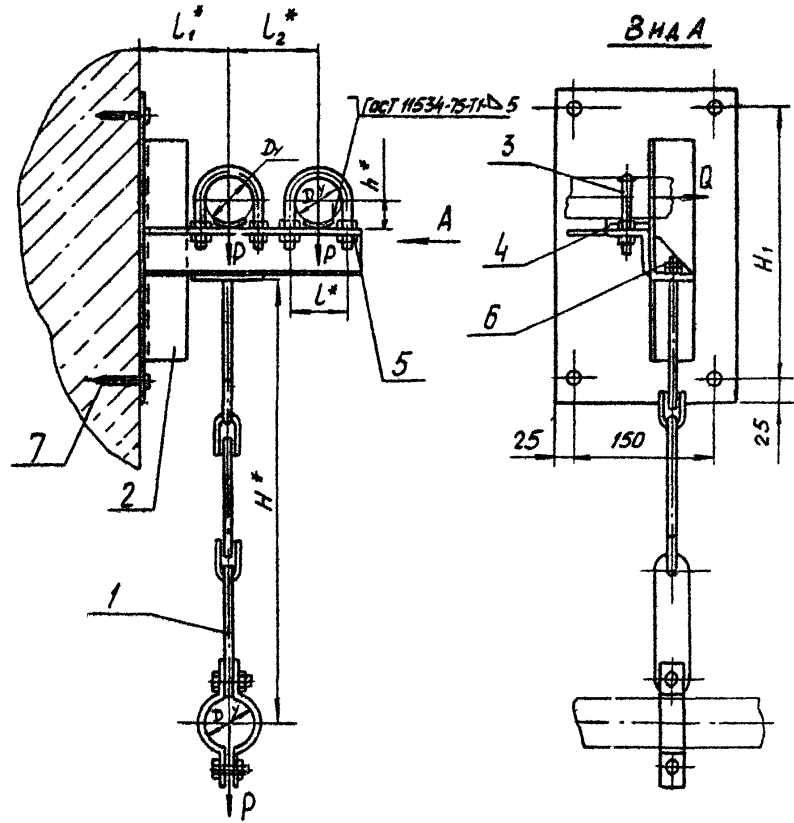
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б360.000					Примечание
					-	01	02			
А4	2		А14Б360.010	КРОНШТЕЙН			1			
			-01	КРОНШТЕЙН			1			
			-02	КРОНШТЕЙН			1			
				<u>ДЕТАЛИ</u>						
А4	3		А14Б343.001	ХОМУТ			2			
			-01	ХОМУТ			2			
			-02	ХОМУТ			2	2		
А4	4		А14Б343.002	ПОДУШКА			2			
			-01	ПОДУШКА			2			
			-02	ПОДУШКА			2	2		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70						
	5			М10 4			8			
				М12 4			8	8		
	6			М10 4			2	2		
				М12 4			2	2		

А14Б360.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 2
КОПИРОВАЛ: ДЕНИСОВА
ФОРМАТ А4

А146360.000С6

Серия 3.900-9 681русч1



Обозначение	Условный проход, мм Dy	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикаль P	Горизонталь Q	H*	H1	h*	L*	L1*	L2*	
-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. ± $\frac{E2}{2}$

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

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Проверка, Испытание, Приемка, Выпуск, Изготовление, Монтаж, Эксплуатация, Ремонт, Замена, Утилизация

					А146360.000 С6			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная трехрядная.	Лист	Масса	Листов	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛШ						
ПРОВЕР.	КРУПНИК	ЛШ	VI-86		Лист Листов			
Рук. гр.	КРУПНИК	ЛШ			Госстрон СССР			
Гл. спец.	ВАННЕРГ	ЛШ	VI.86		САНТЕХПРОЕКТ г. Москва			
И. контр.	РУВИНСКАЯ	ЛШ	VI.86	КОПИРОВАЛ ШЕРШАКОВА ФОРМАТ А3				
Этв.	СЛЫВАК	ЛШ	VI.86					

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

Серия 3.900-9 выпуск 1

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б360.010 -			Примечание
				-	01	02	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3		А14Б360.010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
А4	1	А14Б345.001 - 01	Косынка Косынка	1	1		
А4	2	А14Б345.002 - 06 - 07	Планта Планта	1	1		
А4	3	А14Б353.002 - 02 - 03	Косынка Косынка	2	2		
А4	4	А14Б359.001 - 01	Уголок Уголок	1		2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
		Рязр.В.Шершакова	ШШ	
		Л.Ров. Кошляк	КЗ	11.88
		Ряз.Гр. Кошляк	КЗ	
		Н.Контр. Рубинская	ШШ	11.88
		УГВ. Сливяк	ЖЗ	11.88

А14Б360.010

Кронштейн

Лист Лист Листов

1 1 2

Госстрой СССР

САНТЕХПРОЕКТ

г. Москва

формат А4

Копировал

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б360.010 -			Примечание
				-	01	02	
А4	4	А14Б359.001 - 02	Уголок			1	
А4	5	А14Б360.001	Уголок	1			
		- 01	Уголок		1		
		- 02	Уголок			1	
	6	- 03	Уголок	1			
		- 04	Уголок		1		
		- 05	Уголок			1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б360.010

Лист

2

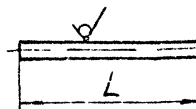
Копировал

формат А4

Серия 3.900-9 Выпуск 1

A146343.006

50/✓(✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A146343.006	111-0,87	0,043
-01	125-1	0,049
-02	139-1	0,054
-03	150-1	0,059
-04	120-1	0,047
-05	133-1	0,052
-06	143-1	0,056
-07	157-1	0,061
-08	162-1	0,063

A145343.006

Упор

Круг 8-8-Гост 8509-71
8Ст.3-Гост 535-79

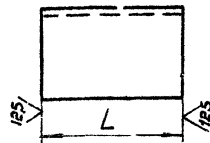
Копировал

Лист	Масса		Масштаб
	см.	т.абл.	
1			-
Лист		Листов 1	
ГОСТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва			

ФОРМАТ А4

A146360.001

✓(✓)



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146360.001	252-1,3	Уголок 50x50x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	0,94
-01	297-1,3	Уголок 56x56x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	1,27
-02	337-1,3	Уголок 63x63x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	1,63
-03	250-1,3	Уголок 50x50x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	0,94
-04		Уголок 58x56x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	1,06
-05	300-1,3	Уголок 63x63x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	1,71
-06	302-0,87	Уголок 75x75x6-Б-Гост 8509-72 8Ст.3-Гост 535-79	0,60

A146360.001

Уголок

Копировал

Лист	Масса		Масштаб
	см.	т.абл.	
1			-
Лист		Листов 1	
ГОСТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва			

ФОРМАТ А4

Имя, И.П. Подп. и дата Изм. Имя, И.П. Подп. и дата Изм. Имя, И.П. Подп. и дата Изм. Имя, И.П. Подп. и дата

Имя, И.П. Подп. и дата Изм. Имя, И.П. Подп. и дата Изм. Имя, И.П. Подп. и дата Изм. Имя, И.П. Подп. и дата

Ивл.№ подл./Подл. и дата | Взам. ивл.№ | Ивл.№ дубл./Подл. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.000 -									Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	
<u>Документация</u>												
А3	А14Б361.000 СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
А4	1 А14Б353.020-02	Подвеска	1									
	-03	Подвеска		1				1				1
	-04	Подвеска			1				1			
	-05	Подвеска				1				1		
	-06	Подвеска					1				1	
Широ												
Лист												

Исполнения 10...19-см. листы 5...8,
20...25-см. листы 9...11.

Ивл.№ подл./Подл. и дата		Взам. ивл.№		Ивл.№ дубл./Подл. и дата		А14Б361.000								
Копировал						Опора подвижная трехрядная.								
Лист						Листов								
г. Москва						г. Москва								

Ивл.№ подл./Подл. и дата | Взам. ивл.№ | Ивл.№ дубл./Подл. и дата

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.000 -									Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	
А4	2 А14Б361.010	Кронштейн	1									
	-01	Кронштейн		1								
	-02	Кронштейн			1							
	-03	Кронштейн				1						
	-04	Кронштейн					1					
	-05	Кронштейн						1				
	-06	Кронштейн							1			
	-07	Кронштейн								1		
	-08	Кронштейн									1	
	-09	Кронштейн										1
<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	3 А14Б343.001	Хомут	1	1	1	1	1					
	-02	Хомут						1	1	1	1	
	-03	Хомут										1
А4	4 А14Б343.001-02	Хомут	1									
	-03	Хомут		1					1			1
	-04	Хомут			1					1		

Ивл.№ подл./Подл. и дата		Взам. ивл.№		Ивл.№ дубл./Подл. и дата		А14Б361.000								
Копировал						Лист 2								
						формат А4								

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

Серия 3.900-9 выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн А14Б361.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
A4		4	A14Б343.001-05	Хомут				1				1				
			-06	Хомут					1					1		
A4		5	A14Б343.002	Подушка	1	1	1	1	1							
			-02	Подушка						1	1	1	1			
			-03	Подушка											1	
A4		6	A14Б343.002-02	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. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № учета. Подп. и дата. А14Б361.000 Лист 3

Копировал Ерофеева Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн А14Б361.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	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. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № учета. Подп. и дата. А14Б361.000 Лист 4

Копировал Ерофеева Формат А4

Изм. и дата		Взам. инв. и инв. и дубл.		Подп. и дата		Код на исполн. А 146 361.000-										Примечание
Изм.	Дата	Взам.	Инв.	Подп.	Дата	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
		А 146 361.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																
9	1	А 146 353.020 - 04	ПОДВЕСКА	1							1				1	
		- 05	ПОДВЕСКА			1						1		1		
		- 06	ПОДВЕСКА				1						1			
		- 02	ПОДВЕСКА					1								
		- 03	ПОДВЕСКА						1					1		
9	2	А 146 361.010 - 10	КРОНШТЕЙН	1												
		- 11	КРОНШТЕЙН			1										
		- 12	КРОНШТЕЙН				1									
		- 13	КРОНШТЕЙН					1								
		- 14	КРОНШТЕЙН						1							
		- 15	КРОНШТЕЙН							1						
		- 16	КРОНШТЕЙН								1					

Исполнения 20x25 см. лист 8-11.

Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
лист	и докум.	подп.	дата

А 146 361.000

Лист 5

Копировать: Денисова

Формат А4

Изм. и дата		Взам. инв. и инв. и дубл.		Подп. и дата		Код на исполн. А 146 361.000-										Примечание
Изм.	Дата	Взам.	Инв.	Подп.	Дата	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<u>ДЕТАЛИ</u>																
9	2	А 146 361.010 - 17	КРОНШТЕЙН											1		
		- 18	КРОНШТЕЙН												1	
		- 19	КРОНШТЕЙН												1	
9	3	А 146 343.001 - 03	ХОМУТ	1	1	1										
		А 146 343.001	ХОМУТ				1	1	1	1	1					
		- 02	ХОМУТ											1	1	
4	4	А 146 343.001 - 04	ХОМУТ	1						1					1	
		- 05	ХОМУТ			1						1				
		- 06	ХОМУТ					1					1			
		- 02	ХОМУТ						1							
		- 03	ХОМУТ							1					1	
9	5	А 146 343.002 - 03	ПОДУШКА	1	1	1										
		А 146 343.002	ПОДУШКА					1	1	1	1	1				
		- 02	ПОДУШКА											1	1	
6	6	А 146 343.002 - 04	ПОДУШКА	1							1				1	
		- 05	ПОДУШКА			1						1				

Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
лист	и докум.	подп.	дата

А 146 361.000

Лист 6

Копировать: Денисова

Формат А4

ИВБ. П. ПОДЛ. / ПОДЛ. И ДАТА / ВЗАМ. ИВБ. И / ИВБ. И ДУБЛ. / ПОДЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б361.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ		
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
ИВ	6	А14Б343.002-06	Подушка			1								1		
		-02	Подушка				1									
		-03	Подушка					1							1	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
		Гайки ГОСТ 5315-70														
	7	М12.4		4	4	4									4	4
		М10.4					4	4	4	4	4					
	8	М16.4		4	4				4	4						4
		М20.4				4							4			
		М10.4					4									
		М12.4						4							4	
	9	М16.4		2	2	2				2	2	2		2		2
		М12.4					2	2							2	
		Шайбы ГОСТ 10906-78														
	10	12.04		2	2	2										
		10.04					2	2	2	2	2		2			
	11	16.04		2	2					2	2					2

ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ

А14Б361.000

ИВБ
7

Копирбэл

ФОРМАТ АЧ

ИВБ. П. ПОДЛ. / ПОДЛ. И ДАТА / ВЗАМ. ИВБ. И / ИВБ. И ДУБЛ. / ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б361.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ		
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
		Шайбы ГОСТ 10906-78														
	11	20.04				4								4		
		10.04					4									
		12.04						4							4	

ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ

А14Б361.000

ИВБ
8

Копирбэл

ФОРМАТ АЧ

Изм. и подл. Подл. и дата Изм. и подл. Изм. и подл. Подл. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона Лист	703	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б361.000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
				20	21	22	23	24	25	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3		А14Б361.000 СБ	СБОРНИК И ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
			СКОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1	А14Б353.020-05	Подвеска	1				1		
		-06	Подвеска		1				1	
		-03	Подвеска			1				
		-04	Подвеска				1			
А4	2	А14Б361.010-20	Кронштейн	1						
		-21	Кронштейн		1					
		-22	Кронштейн			1				
		-23	Кронштейн				1			
		-24	Кронштейн					1		
		-25	Кронштейн						1	

Изм. и подл. Подл. и дата **А14Б361.000** Лист 9
 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Изм. и подл. Подл. и дата Изм. и подл. Изм. и подл. Подл. и дата

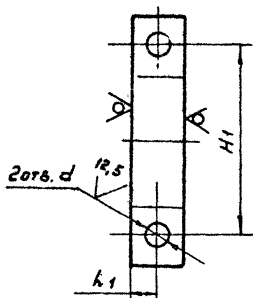
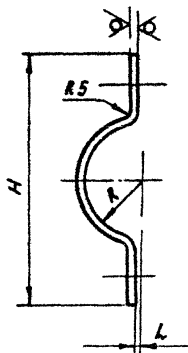
Формат Зона Лист	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б361.000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
				20	21	22	23	24	25	
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
А4	3	А14Б343.001-02	Хомут	1	1					
		-03	Хомут			1	1	1	1	
	4	А14Б343.001-05	Хомут	1				1		
		-06	Хомут		1				1	
		-03	Хомут			1				
		-04	Хомут				1			
А4	5	А14Б343.002-02	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. и подл. Подл. и дата **А14Б361.000** Лист 10
 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 Валуки

А146353.007

50
✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм						Материал	Масса кг
	H	H1	L	L1	R	d		
А146353.007	140	104			30	12	Полоса 5×30-6-Гост 103-76 ВСт 3-1-Гост 535-79	0,21
-01	160	120	4	15	39	14		0,23
-02	170	134			45			0,28
-03	200	160			54			0,42
-04	220	180			6		20	67
-05	265	216	8	25	80	1,04		
-06	350	280			110	1,24		
-07	410	340			137	Полоса 6×50-6-Гост 103-76 ВСт 3-1-Гост 535-79	1,24	

Неуказанные предельные отклонения размеров H14; h14; ± $\frac{t}{2}$

А146353.007

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Щершанова	ИИХ		
Пров.	Крупник	ИИХ	В-24	
Инж. групп.	Крупник	ИИХ		
Н. спец.	Б.А. ИБЕРГ	ИИХ		
Н. констр.	Рубинская	ИИХ	И86	
УТВ.	Спивак	ИИХ	И86	

Полухомут

см. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист листов 1		
ГОСТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

КопироваА: Ерофеева

формат А4

Имя, № подл., Подп. и дата

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

Обозначение	Наименование	Кол. на испол. А146353.007-										Примечание	
		20	21	22	23	24	25						
8	Гайки Гост 5915-79	4			4	4							
	М16,4		4										
	М20,4				4								
	М12,4						2	2	2	2			
9	М16,4												
	М12,4												
	Шайбы Гост 10906-78												
	М12,4												
10	М16,4												
	М12,4												
11	М20,4												
	М16,4												

105

А146353.000

КопироваА: Ерофеева

Имя, № подл., Подп. и дата

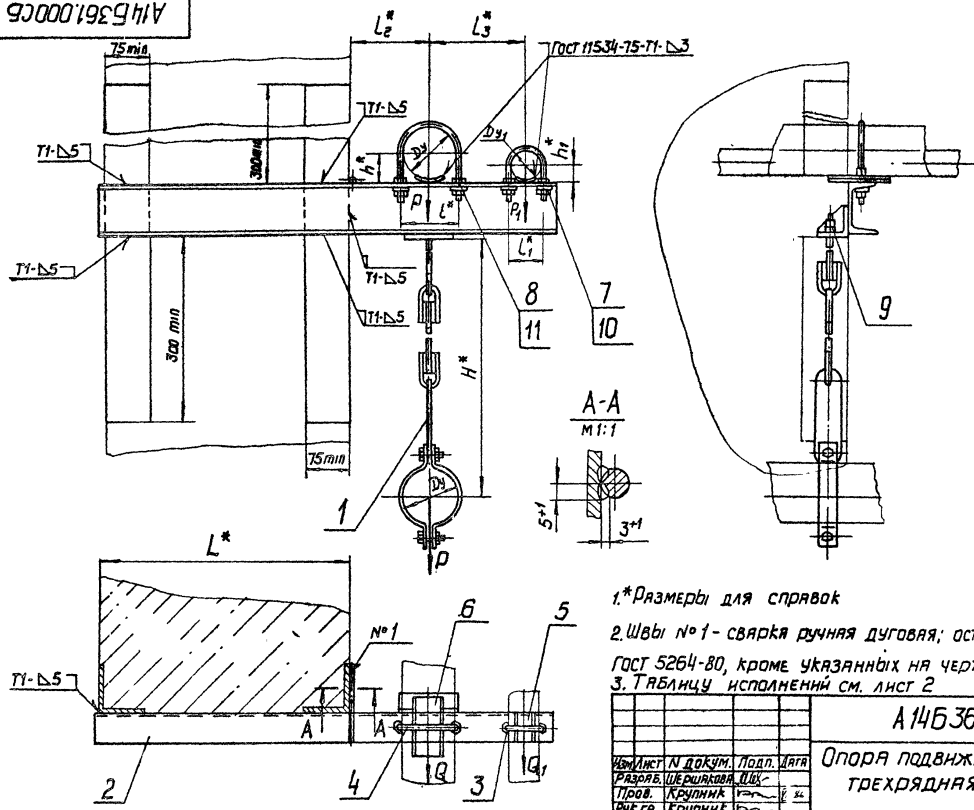
Имя, № докум., Подп. и дата

формат А4

А14Б361.000СБ

Серия 3.000-9 Выпуск 1

Лист 1 из 1
 Число листов 1
 Число страниц 1
 Число листов 1
 Число страниц 1



1.*Размеры для справок

2.Швы №1 - сварка ручная дуговая; остальные по

ГОСТ 5264-80, кроме указанных на чертеже

3.Таблицу исполнения см. лист 2

А14Б361.000СБ

№ листа и докум.		Подп.	Дата	Опора подвижная трехрядная	Лист 1 из 2	Листов 2	Лит	Масса см.	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Провер.	Крупник						
И.А. Свеч. / Рязанская	И.А. Свеч. / Рязанская	И.А. Свеч. / Рязанская	И.А. Свеч. / Рязанская						
Н.А. Конт. / Рязанская	Н.А. Конт. / Рязанская	Н.А. Конт. / Рязанская	Н.А. Конт. / Рязанская						
УТВ. / Спбвк	УТВ. / Спбвк	УТВ. / Спбвк	УТВ. / Спбвк						

Копированная форма

Формат А3

Ивв. N подл. Подл. и дата Взам. инв. N Ивв. N дубл. Подл. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Корркт. Заяв.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -									Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			Документация												
АЗ		А14Б361.010 СБ	Сборочный чертеж												
			Детали												
А4	1	А14Б343.006	Улар	1	1				1						
		- 04	Улар				1				1			1	
		- 01	Улар					1				1			
		- 06	Улар						1				1		
А4	2	А14Б353.002 - 02	Косынка	2	2	2				2	2			2	
		- 04	Косынка					2	2			2	2		
А4	3	А14Б360.001 - 06	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Исполнения 10...19 - см. листы 3, 4,
20... 25 - см. листы 5, 6

Изм/лист	№ докум.	Подл.	Илт.
Разр. Шершкова			
Пров. Крушник			
Рукт. Рубинская			
Н. контр. Утв. Спивак			

А14Б361.010

Бронштейн

Инст. лист 1
Листов 1
Посетитель БСР
САНТРАНС
Г. Москва

Копировала

Ивв. N подл. Подл. и дата Взам. инв. N Ивв. N дубл. Подл. и дата

Корркт. Заяв.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -									Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
АЗ	4	А14Б361.001	ШВЕЛЕР	1											
		- 01	ШВЕЛЕР			1									
		- 02	ШВЕЛЕР				1								
		- 03	ШВЕЛЕР					1							
		- 04	ШВЕЛЕР						1						
		- 05	ШВЕЛЕР							1					
		- 06	ШВЕЛЕР								1				
		- 07	ШВЕЛЕР									1			
		- 08	ШВЕЛЕР										1		
		- 09	ШВЕЛЕР											1	

Изм/лист	№ докум.	Подл.	Илт.
----------	----------	-------	------

А14Б361.010

Копировала

лист 2

Формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -										Примечание				
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
		<u>Документация</u>															
А3	А14Б361.010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		<u>ДЕТАЛИ</u>															
А4	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				
А4	2 А14Б353.002-02	Косынка	2			2	2	2							2	2	
	-04	Косынка		2	2						2	2					
А4	3 А14Б360.001-06	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
А3	4 А14Б361.001-10	Швеллер	1														

А14Б361.010 Лист 3

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

Копировал

ФОРМАТ А4

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

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -										Примечание				
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
А3	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					

А14Б361.010 Лист 4

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

Копировал

ФОРМАТ А4

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

Серия З.900-9 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010-							Примечание
			20	21	22	23	24	25		
		<u>Документация</u>								
A3	A14Б361.010СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X		
		<u>Детали</u>								
A4	1 A14Б343.006-01	Упор	1			1				
	- 06	Упор		1						
	- 04	Упор			1					
	- 05	Упор					1			
	- 03	Упор						1		
A4	2 A14Б353.002-04	Косынка	2	2			2	2		
	- 02	Косынка			2	2				
A4	3 A14Б360.001-06	Уголок	1	1	1	1	1	1		
A3	4 A14Б361.001-20	Швеллер	1							
	- 21	Швеллер		1						

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

A14Б361.010

Лист 5

Копировал: Ерофеева

Формат А4

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

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010-							Примечание
			20	21	22	23	24	25		
A3	4 A14Б361.001-22	ШВЕЛЛЕР			1					
	- 23	ШВЕЛЛЕР				1				
	- 24	ШВЕЛЛЕР					1			
	- 25	ШВЕЛЛЕР						1		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

A14Б361.010

Лист 6

Копировал: Ерофеева

Формат А4

Изм. и подл. / Подп. и дата / Взам. инв. и / Инв. и дубл. / Подп. и дата

Серия 3. 900-3 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000 -									Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		<u>Документация</u>												
13	A14Б362.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Сборочные единицы												
14	1 A14Б362.010	Планта	1											
	-01	Планта		1										
	-02	Планта			1									

Шифр / Инт.

Исполнения 10... 14 - см. листы 5...7

A14Б362.000

Изм. лист и докум. / Подп. / Дата
 Разработчик / Шершкова / 1986
 Пров. / Кривчик / 1986
 Инж. гр. / Кривчик / 1986
 Инж. контр. / Рудникская / 1986
 УТВ. / Спывак / 1986

Опора подвижная

Инт. лист листов
 1 / 1 / 7
 ГОСТРОИ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва
 формат А4

копировал

Изм. и подл. / Подп. и дата / Взам. инв. и / Инв. и дубл. / Подп. и дата

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000 -									Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
14	1 A14Б362.010-03	Планта				1								
	-04	Планта					1							
	-05	Планта						1						
	-06	Планта							1					
	-07	Планта								1				
	-08	Планта									1			
	-09	Планта										1		
14	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		

A14Б362.000

Изм. лист и докум. / Подп. / Дата

копировал

формат А4

Лист 2

ИВБ № ПОДА ПО ДЛ. И ДАТА ВЗМ. ИВБ № ИВБ. № ДУБЛ. ПО ДЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б362.000									ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			<u>ДЕТАЛИ</u>												
ИВ	4	A14Б343.001-03	ХОМУТ	1					1						
		-04	ХОМУТ		1					1					
		-05	ХОМУТ			1						1			
		-06	ХОМУТ				1						1		
		-07	ХОМУТ					1						1	
ИВ	5	A14Б343.002-03	ПОДУШКА	1					1						
		-04	ПОДУШКА		1					1					
		-05	ПОДУШКА			1						1			
		-06	ПОДУШКА				1						1		
		-07	ПОДУШКА					1						1	
ИВ	6	A14Б362.001	СТЯЖКА	2	2	2									
		-01	СТЯЖКА				2								
		-02	СТЯЖКА					2							
		-03	СТЯЖКА						2	2	2				
		-04	СТЯЖКА										2		
		-05	СТЯЖКА											2	

ИЗМ. ИЛИ ДОКУМЕНТА

A14Б362.000

Лист 3

Копировал: КРАЛИНА

ФОРМАТ: А4

ИВБ № ПОДА ПО ДЛ. И ДАТА ВЗМ. ИВБ № ИВБ. № ДУБЛ. ПО ДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б362.000									ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
	7		БОЛТ М12х30.36ГОСТ7198-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			ГАЙКИ ГОСТ5915-70												
	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	4	
	10		М16.4	4	4	4			4	4	4				
			М20.4				4						4		
			М24.4					4						4	

ИЗМ. ИЛИ ДОКУМЕНТА

A14Б362.000

Лист 4

Копировал: КРАЛИНА

ФОРМАТ: А4

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗМ. ИВ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ ГОДА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145362.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
			10	11	12	13	14	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3	А145362.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	1 А145362.010	ПАНТА	1					
	-01	ПАНТА		1				
	-02	ПАНТА			1			
	-03	ПАНТА				1		
	-04	ПАНТА					1	
А4	2 А145362.020-10	КРОНШТЕЙН	1					
	-11	КРОНШТЕЙН		1				
	-12	КРОНШТЕЙН			1			
	-13	КРОНШТЕЙН				1		
	-14	КРОНШТЕЙН					1	
	3 -15	КРОНШТЕЙН	1					
	-16	КРОНШТЕЙН		1				

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

А 145 362.000

Лист 5

КОПИРОВАЛ: КРАЙННА ФОРМАТ А4

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗМ. ИВ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ ГОДА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145362.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
			10	11	12	13	14	
А4	3 А145362.020-17	КРОНШТЕЙН			1			
	-18	КРОНШТЕЙН				1		
	-19	КРОНШТЕЙН					1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>						
А4	4 А145343.001-03	ХОМУТ	1					
	-04	ХОМУТ		1				
	-05	ХОМУТ			1			
	-06	ХОМУТ				1		
	-07	ХОМУТ					1	
А4	5 А145343.002-03	ПОДУШКА	1					
	-04	ПОДУШКА		1				
	-05	ПОДУШКА			1			
	-06	ПОДУШКА				1		
	-07	ПОДУШКА					1	
А4	6 А145362.001	СТЯЖКА	2	2	2			
	-01	СТЯЖКА				2		
	-02	СТЯЖКА					2	

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

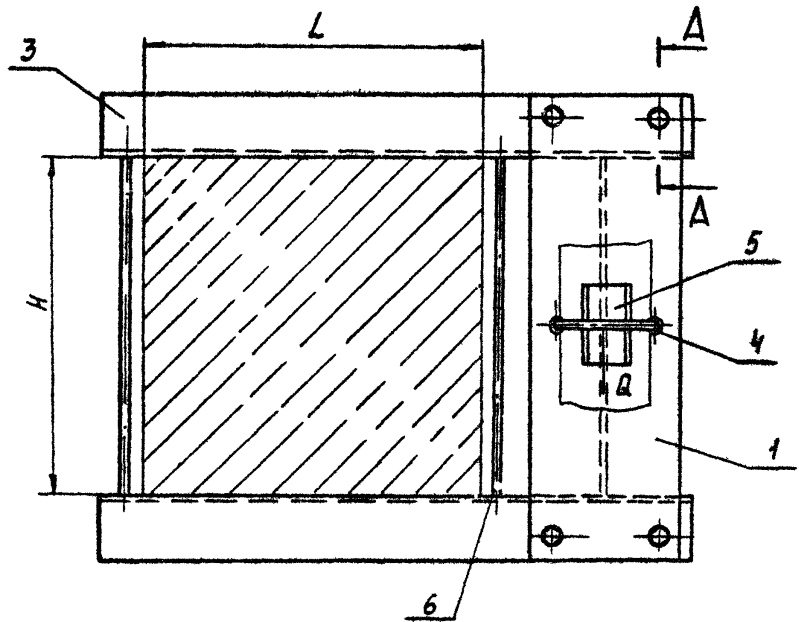
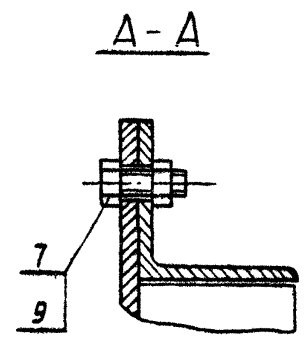
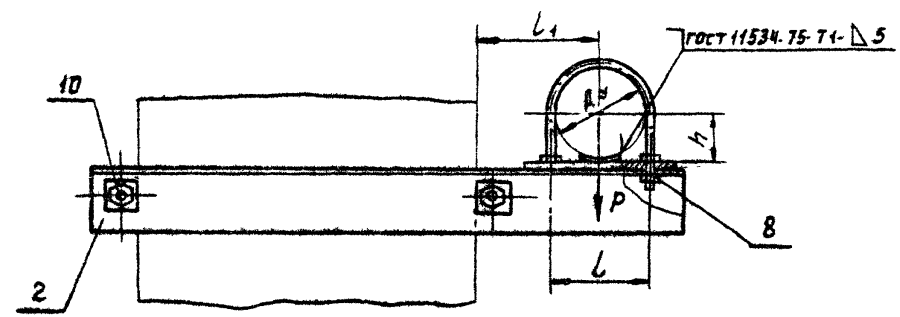
А 145 362.000

Лист 6

КОПИРОВАЛ: КРАЙННА ФОРМАТ А4

А146362000С6

Серия Р 3.900-9 Выпуск 1



- 1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ СМ. ЛИСТ 2

ИНС ИПОДА ПОДР. И. АРТА
 ВЗРМ ИИД.И. ИИД. НАРВА. ПОДР. И. АРТА

		А146362000С6		
ИЗМ. ИЛИ ДОП. ЧИСТ. ЛИСТ	ИЗМ. ИЛИ ДОП. ЧИСТ. ЛИСТ	Опора подвижная	ЛИСТ	ИЗМ. ИЛИ ДОП. ЧИСТ. ЛИСТ
РАЗР. ШЕРИ	РАЗР. ШЕРИ		И	СМ. ТАБЛ.
ПРОВ. АРХИВ	ПРОВ. АРХИВ		ЛИСТ ЛАСТОВ 2	
ДУК.Р. АРХИВ	ДУК.Р. АРХИВ		ГОСТРОИ СССР	
ГЛАВН. АРХИВ	ГЛАВН. АРХИВ		САИТЕХПРОЕКТ	
И.Д.К.П.Р. АРХИВ	И.Д.К.П.Р. АРХИВ		Г. МОСКВА	
УТВ. АРХИВ	УТВ. АРХИВ		КОМПЬЮТЕР: АЕМКОВА	
			ФОРМАТ А3	

AK 6362 000 C6

Серия 3.900-9 выпуск 1

Обозначение	Условный проклад Лч, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг	
		Вертикальн	Горизонтальн.	L	L	L ₁	H	h		
		P	B							
A146362.000	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	24,35	
-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			184	170		83	27,10
-13	200	590	177			242	200		113	51,00
-14	250	840	252	298		240	140		58,40	

Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14

Изм. лист № докум Подл. Дата

A146362 000 C6

Лист 2

Копировал. Ерофеева

формат А3

ИВВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВВ. № ИВВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145362.010-									ПРИМЕЧАНИЕ	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
А3	А145362.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
А4	1 А145362.002	ПАНТА	1										
	-01	ПАНТА	1										
	-02	ПАНТА		1									
	-03	ПАНТА			1								
	-04	ПАНТА				1							
	-05	ПАНТА					1						
	-06	ПАНТА						1					
	-07	ПАНТА							1				

А145362.010

ИВВ. ИВВ. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА	ПАНТА	Лист 1	Лист 2	Лист 3
Разраб. ШЕРШАВЫ АДУ		И	1	2
Пров. КРИЛНИК				
Эксперт КРИЛНИК				
И.контр. РУВИНСКАЯ				

ГОССТРОЙ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: КРАИАННА ФОРМАТ А4

ИВВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВВ. № ИВВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145362.010-									ПРИМЕЧАНИЕ	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4	1 А145362.002-08	ПАНТА									1		
	-09	ПАНТА										1	
А4	2 А145362.003	ПОЛОСА	1	1	1								
	-01	ПОЛОСА				1	1						
	-02	ПОЛОСА						1	1	1			
	-03	ПОЛОСА									1	1	

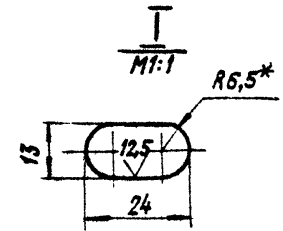
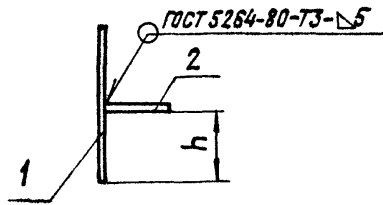
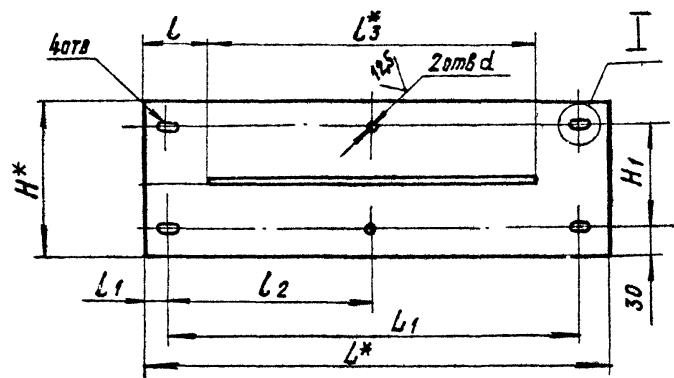
А145362.010

ИВВ. ИВВ. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА	ПАНТА	Лист 2

КОПИРОВАЛ: КРАИАННА ФОРМАТ А4

A14Б362.010СБ

Серия 3.900-9 выпуск 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ										МАССА, КГ
	L*	L1	L	L1	L2	L3*	H*	H1	h	d	
A14Б362.010							182	122	88	14	8,27
-01	550	490	80	30	245	390	210	150	101	18	9,27
-02							240	180	116		
-03	600	510	105	45	255		302	242	147	22	14,10
-04							358	298	175		16,25
-05	750	690	80	30	345		182	122	88	14	10,57
-06							210	150	101	18	12,93
-07						590	240	180	116	18	14,35
-08							302	242	147	22	18,23
-09	800	710	105	45	355		358	298	175	22	22,00

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. H14; ± $\frac{t_2}{2}$

ИЗВЕЩАНИЕ ПОДПИСАНЫ ПОД НАИЗВЕЩАНИЕ ПОД НАИЗВЕЩАНИЕ ПОД НАИЗВЕЩАНИЕ

				A14Б362.010СБ		
ИЗМЕНИТ РАЗРАБ. ПРОВ ЧЕК И.ОБЩ. И.КОНТ. УТВ	№ ДОКУМ. ШЕРШАКОВА КРУПНИК ВАННЕРГ БУВИНСКАЯ	ПОДП. [Signature] [Signature] [Signature]	ДАТА [Date] [Date] [Date]	П Л А Н Т А	ЛИТ.	МАССА
					М	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
				ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА ФОРМАТ 13

ИНВ.№ ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ.ИМ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОДА И ДАТА

Серия 3.900-9 Выход 1

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145362.020 -									ПРИМЕЧАНИЕ	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
43		А145362.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
44	1	А145362.005	УГОЛОК	1					1					
		-01	УГОЛОК		1					1				
		-02	УГОЛОК			1						1		
		-03	УГОЛОК				1						1	
		-04	УГОЛОК					1						1
44	2	А145362.006	НАКЛАДКА	2	2	2				2	2	2		
		-01	НАКЛАДКА				2						2	
		-02	НАКЛАДКА					2						2

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И.В.	1987
ПРОВ.	КРУШНИК	В.В.	1987
ЭКСПЛУАТ.	КРУШНИК	В.В.	1987
И. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	Л.В.	1988
ЭТБ	СПИВЯК	В.В.	1988

А145362.020

КРОШТЕЙН

Лист 1
Лист 2
Лист 3
ГОССТРОЙ СССР
САМТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ.ИМ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОДА И ДАТА

Формат Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145362.020 -															ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
43		А145362.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			<u>ДЕТАЛИ</u>																
44	1	А145362.005-05	УГОЛОК	1						1									
		-06	УГОЛОК		1						1								
		-07	УГОЛОК			1							1						
		-08	УГОЛОК				1							1					
		-09	УГОЛОК					1								1			
44	2	А145362.006	НАКЛАДКА	2	2	2					2	2	2						
		-01	НАКЛАДКА				2								2				
		-02	НАКЛАДКА					2								2			

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
---------	----------	-------	------

А145362.020

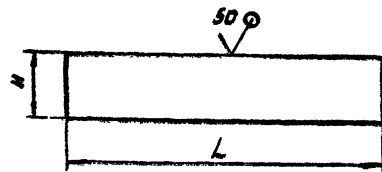
Лист 2

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

ФОРМАТ А4

A146362.003

(M/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

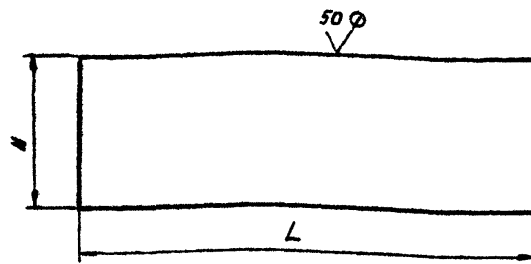
Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист 5,80 ГОСТ 19903-74	ГОССТРОЙ СССР	
в Ст 3 ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ	
	г. Москва	

Копировал: Денисова

ФОРМАТ А4

A146362.002

(M/A)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A146362.002	550	182	6,40
-01		210	7,40
-02		240	8,45
-03	600	302	11,60
-04		358	13,75
-05		182	8,74
-06	750	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
И	см. табл.	—
Лист 5,80 ГОСТ 19903-74	ГОССТРОЙ СССР	
в Ст 3 ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ	
	г. Москва	

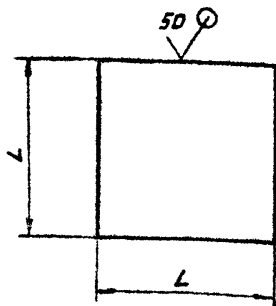
Копировал: Денисова

ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 Выход 1

A14Б362.006

✓



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A14Б362.006	43-0.62	0.1
-01	53-0.74	0.2
-02	63-0.74	0.3

A14Б362.006

Накладка

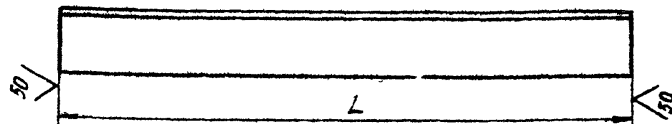
Лист 58.0 ГОСТ 19903-74
В СтЗ-ГОСТ 14637-79

Лист А14Б362.006
Листов 1
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Денникова Формат А4

A14Б362.005

✓



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б362.005	690.2		4.75
-01	720.2	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ-ГОСТ 535-79	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			6.12
-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	Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ-ГОСТ 535-79	15.32
-09	1090.2,6		16.45

A14Б362.005

Уголок

См. табл.

Копировал: Денникова

Лист А14Б362.005
Листов 1
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4

ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Вып. 1

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.000									ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
А4	4	А14Б343.001	ХОМУТ	2						2				
		-01	ХОМУТ		2						2			
		-02	ХОМУТ			2						2		
		-03	ХОМУТ				2						2	
		-04	ХОМУТ					2						
		-05	ХОМУТ						2					
А4	5	А14Б343.002	ПОДУШКА	2						2				
		-01	ПОДУШКА		2						2			
		-02	ПОДУШКА			2						2		
		-03	ПОДУШКА				2						2	
		-04	ПОДУШКА					2						
		-05	ПОДУШКА						2					
А4	6	А14Б362.001	СТЯЖКА	2	2	2	2							
		-01	СТЯЖКА					2						
		-02	СТЯЖКА						2					
		-03	СТЯЖКА							2	2	2	2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
7			БЛАНК М12х30.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

А14Б363.000 Лист 3

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.000									ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>ГАЙКИ ГОСТ 5915-70</u>											
	8		М10 4	8						8				
			М12 4		8	8	8				8	8	8	
			М16 4					8	8					
	9		М12 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	10		М16 8	8	8	8	8			8	8	8	8	
			М20 8					8						
			М24 8							8				

А14Б363.000 Лист 4

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № ИВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ СЛОНА	ПРОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.000-							ПРИМЕЧАНИЕ		
				10	11	12	13	14	15	16		17	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
43		А145363.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
44	1	А145363.010-10	ПАНТА	1									
		-11	ПАНТА		1								
		А145363.010	ПАНТА			1							
		-01	ПАНТА				1						
		-02	ПАНТА					1					
		-03	ПАНТА						1				
		-04	ПАНТА							1			
		-05	ПАНТА								1		
44	2	А145363.020-04	КРОНШТЕЙН	1									
		-05	КРОНШТЕЙН		1								
44	3	-10	КРОНШТЕЙН	1									
		-11	КРОНШТЕЙН		1								

ИЗДАНИЕ НЕ ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА

А145363.000

Лист 5

КОПИРОВАЛ: КРАНАКНА

ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № ИВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ СЛОНА	ПРОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.000							ПРИМЕЧАНИЕ		
				10	11	12	13	14	15	16		17	
44	2	А145363.020-12	КРОНШТЕЙН		1								
		-13	КРОНШТЕЙН				1						
		-14	КРОНШТЕЙН					1					
		-15	КРОНШТЕЙН						1				
		-16	КРОНШТЕЙН							1			
		-17	КРОНШТЕЙН								1		
43	3	А145363.020-18	КРОНШТЕЙН			1							
		-19	КРОНШТЕЙН				1						
		-20	КРОНШТЕЙН					1					
		-21	КРОНШТЕЙН						1				
		-22	КРОНШТЕЙН							1			
		-23	КРОНШТЕЙН								1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>										
44	4	А145343.001-04	ХОМУТ	2							2		
		-05	ХОМУТ		2							2	
		А145343.001	ХОМУТ			2							
		-01	ХОМУТ				2						

ИЗДАНИЕ НЕ ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА

А145363.000

Лист 6

КОПИРОВАЛ: КРАНАКНА

ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ СОЛКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.000							ПРИМЕЧАНИЕ										
			10	11	12	13	14	15	16		17									
44	4	A145343.001-02	ХОМУТ					2												
		-03	ХОМУТ							2										
44	5	A145343.002-04	ПОДУШКА	2								2								
		-05	ПОДУШКА			2								2						
		A145343.002	ПОДУШКА				2													
		-01	ПОДУШКА					2												
		-02	ПОДУШКА							2										
		-03	ПОДУШКА									2								
44	6	A145362.001-04	СТЯЖКА	2																
		-05	СТЯЖКА			2														
		A145362.001	СТЯЖКА				2	2	2	2	2									
		-01	СТЯЖКА										2							
		-02	СТЯЖКА													2				
СТАНДАРТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ																				
БОЛТ М12х30 ГОСТ 7793-70				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ГАЙКИ ГОСТ 5915-70																				
М16.4				8	8											8	8			

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА

A145363.000

Лист 7

КОЛИЧЕСТВА: КРАЙННЯЯ ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА

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

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА

A145363.000

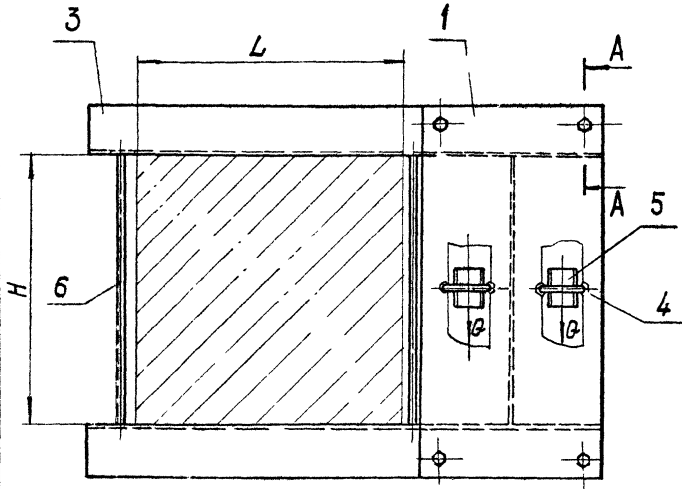
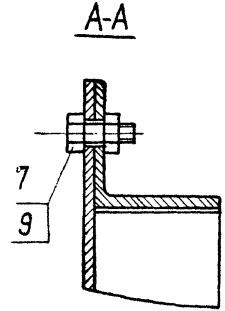
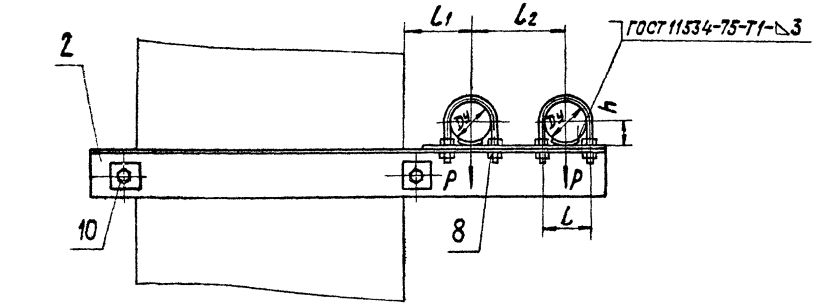
Лист 8

КОЛИЧЕСТВА: КРАЙННЯЯ ФОРМАТ А4

A14Б 363.000 СБ

Серия 3.900-9 выпуск 1

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ



1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СРАВКИ
 2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

ИЗМ.				ЛИСТ				А14Б 363.000 СБ		
№	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ИЩЕРШКОВА В.В.					ДВУХРЯДНАЯ			И	СМ.	—
ПРОВ. КРИЧЕНКО					VI-60			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
РАСЧЕТ КРИЧЕНКО								ГОССТРОЙ СССР		
Д. СПЕЦ. БАННЕРГ								САНТЕХПРОЕКТ		
И. КОНТР. БИВНСКАЯ								Г. МОСКВА		
УТВ. СЛИБАК										

A146363.000CB

1787

Серия 3.900-9 Выход 1

Дата ввода в эксплуатацию и дата окончания периода

Обозначение	Условный проход D _ч , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L	L ₁	L ₂	H	h	
A146363.000	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	

A146363.000CB

Кодирован: Крайняя

2

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. изв. и Изм. и дата Подл. и дата

Формат Взнос Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б363.010-									Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ												
А3	А14Б363.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		ДЕТАЛИ												
А4	1 А14Б362.003	ПОЛОСА	1	1	1									
	-01	ПОЛОСА				1	1	1						
	-02	ПОЛОСА							1	1	1			
	-03	ПОЛОСА											1	
А4	2 А14Б363.001	ПАНТА	1											
	-01	ПАНТА		1										
	-02	ПАНТА			1									
	-03	ПАНТА				1								

Исполнения №... П-см. лист 3

Изм. и подл.	Подл. и дата	Взам. изв. и Изм. и дата	Подл. и дата
РАЗРАБ.	ШЕРШНИКОВ	ИЗМ.	
ПРОВ.	КРУПНИН	ИЗМ.	VI-VI
ЭКСП.	КРУПНИН	ИЗМ.	
И. КОМП.	РВЫНСКИЙ	ИЗМ.	VI-VI
ЭТБ	СПИВАК	ИЗМ.	VI-VI

А14Б363.010

ПАНТА

ИЗМ. ИСП. ЛИСТОВ
И 1 3
ГОССТРОЙ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ДЕННЕСОВА

ФОРМАТ А4

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. изв. и Изм. и дата Подл. и дата

Формат Взнос Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б363.010-									Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А4	2 А14Б363.001-04	ПАНТА					1							
	-05	ПАНТА						1						
	-06	ПАНТА							1					
	-07	ПАНТА								1				
	-08	ПАНТА									1			
	-09	ПАНТА										1		

Изм. и подл.	Подл. и дата	Взам. изв. и Изм. и дата	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------------------	--------------

А14Б363.010

КОПИРОВАЛ: ДЕННЕСОВА

ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-9 Выход 1

ФОРМАТ КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.010 -									ПРИМЕЧАНИЕ	
				10	11									
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A3		A14Б363.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×									
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
A4	1	A14Б362.003-03	ПОЛОСА	1	1									
A4	2	A14Б363.001-10	ПЛИТА	1										
		-11	ПЛИТА	1										

ИВ. ЛИС. НЕ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

A14Б363.010

Лист
3

КОПИРОВАЛ: КРАИАННА ФОРМАТ 4

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

ФОРМАТ КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.020 -									ПРИМЕЧАНИЕ	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A3		A14Б363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
A4	1	A14Б362.006	НАКЛАДКА	2	2	2	2			2	2	2	2	
		-01	НАКЛАДКА					2						
		-02	НАКЛАДКА						2					
A4	2	A14Б363.002	УГОЛОК	1						1				
		-01	УГОЛОК		1						1			
		-02	УГОЛОК			1						1		
		-03	УГОЛОК				1						1	
		-04	УГОЛОК					1						1
		-05	УГОЛОК						1					

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

ИВ. ЛИС. НЕ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. ШИРШАКОВА ИВ. -
 ПРОВ. КРИШТЕЙН
 УТВ. ГРИШИН КРИШТЕЙН
 ИЛ. Л. ИТЯР. РУДИНСКАЯ ИВ.
 Ч.Т.В. ОЛИВАК

A14Б363.020

КРИШТЕЙН

Лист Лист Листов
И 1 3

ГОССТРОЙ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: КРАИАННА ФОРМАТ А4

ИНВ. № ДОК. ДОЛ. И ДАТА КОЛ. ИЛИ № ИНВ. № ДОК. ДОЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.020 -										ПРИМЕЧАНИЕ			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3		А145363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>ДЕТАЛИ</u>														
А4	1	А145362.006-01	НАКЛАДКА	2							2						
		-02	НАКЛАДКА		2							2					
		А145362.006	НАКЛАДКА			2	2	2	2				2	2			
А4	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				

ИЗДАНИЕ № ДОК. ДОЛ. И ДАТА

А145363.020

Лист
2

КОМПОНОВАЛ: КРАКАНКА

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ДОК. ДОЛ. И ДАТА КОЛ. ИЛИ № ИНВ. № ДОК. ДОЛ. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.020 -				ПРИМЕЧАНИЕ
				20	21	22	23	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3		А145363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
А4	1	А145362.006	НАКЛАДКА	2	2			
		-01	НАКЛАДКА			2		
		-02	НАКЛАДКА				2	
А4	2	А145363.002-08	УГОЛОК	1				
		-09	УГОЛОК		1			
		-10	УГОЛОК			1		
		-11	УГОЛОК				1	

ИЗДАНИЕ № ДОК. ДОЛ. И ДАТА

А145363.020

Лист
5

КОМПОНОВАЛ: КРАКАНКА

ФОРМАТ А4

Госстроя СССР

Тбилисский филиал

ЦИТИ

Типовой проект /серия/

№ 3-900-8 /81

Заказ № 198

Цена 5 руб. 24 коп.

Тираж 3200

Дата 21 /7 1967г