

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15. В1. 710-											Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Документация</u>												
11			1.400-15. В1. 000 Т0	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
11			1.400-15. В1. 710 С5	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Детали</u>												
11	1		1.400-15. В1. 005-04	Уголок У-5	2	2					2	2				
			- 05	У-6			2	2					2	2		
			- 06	У-7					2	2						
	2		- 21	У-5а	2	2	2	2	2	2						
			- 22	У-6а							2	2	2	2		
11	3		1.400-15. В1. 003-02	Стержень СТ-3		4		4		4		8		8		
11			1.400-15. В1. 004-01	СТ-52	4		4		4		8		8			
Исполнения					Марка	МН 701-1	МН 701-2	МН 702-1	МН 702-2	МН 703-1	МН 703-2	МН 704-1	МН 704-2	МН 705-1	МН 705-2	
10 ÷ 19 - см. лист 2																
20 ÷ 29 - см. лист 3																
30 ÷ 39 - см. лист 4																
40 ÷ 49 - см. лист 5																

Гл. инж.	МОНИН	
Нач. отд.	Брабский	
Гл. констр.	Водопьянов	
Рук. гр.	Жулякова	
Вед. инж.	Бирюкова	
Исполн.	Стативин	
Проверил	Жулякова	

1.400-15. В1. 710

Изделие закладное
МН 701 ÷ МН 725

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15 В1.710-										Примечание	
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
				<u>Документация</u>												
11			1.400-15.В1.000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
11			1.400-15.В1.710СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>												
11	1		1.400-15.В1.005-09	Уголок У-10	2	2										
			- 10	У-11			2	2								
			- 11	У-12					2	2						
			- 12	У-13							2	2				
			- 13	У-14										2	2	
	2		- 25	У-9а	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	3		1.400-15.В1.003-02	Стержень Ст-3		10		10		12		12		12		
11			1.400-15.В1.004-01	Ст-52	10		10		12		12		12			
					Марка	МН 721-1	МН 721-2	МН 722-1	МН 722-2	МН 723-1	МН 723-2	МН 724-1	МН 724-2	МН 725-1	МН 725-2	
					1.400-15.В1.710											Лист 5

Марка	Обозначение	Рис	Размеры, мм						m	Масса кг
			A	a ₁	a ₂	B	b ₁	b ₂		
МН 704-1	1. 400-15, В1. 710- 06	3	300	200	50	300	200	50	1	6,1
-2	- 07	4				400				5,9
МН 705-1	- 08	3				300	100	6,8		
-2	- 09	4						6,6		
МН 706-1	- 10	3	300	200	50	500	300			7.6
-2	- 11	4				600				7.4
МН 707-1	- 12	3				150		8,4		
-2	- 13	4						8,2		
МН 708-1	- 14	3	400	200	100	400	200			7,6
-2	- 15	4				500		100		7,4
МН 709-1	- 16	3				300		8,4		
-2	- 17	4						8,2		
МН 710-1	- 18	3				600	150			9,1
-2	- 19	4								8,9
МН 711- 1	- 20	3				700	250	100	2	10,1
- 2	- 21	4				800				9,9
МН 712-1	- 22	3	500	300	100	800	150		10,8	
- 2	- 23	4						10,6		
МН 713-1	- 24	3				300	100	1	9,1	
-2	- 25	4							600	
МН 714-1	- 26	3				250	150	2	9,8	
-2	- 27	4								9,6
МН 715-1	- 28	3				700	100	2	10,8	
-2	- 29	4				800			150	10,6
МН 716- 1	- 30	3							11,6	
-2	- 31	4							11,4	

1. 400-15. В1. 710 сБ

Исх
2

Марка	Обозначение	Рис	Размеры, мм.						m	Масса кг		
			A	a ₁	a ₂	B	b ₁	b ₂				
МН 717-1	1.400-15.В1.710-	32	3	500	300	100	900	300	150	2	12,3	
-2	- 33	4	4								12,1	
МН 718-1	- 34	3	3						3	13,3		
-2	-35	4	4							13,1		
МН 719-1	- 36	3	3	600	300	150	600	150	1	10,6		
-2	- 37	4	4							10,4		
МН 720-1	- 38	3	3				700	100	250	150	2	11,6
-2	- 39	4	4									11,4
МН 721-1	- 40	3	3				800	150				12,3
-2	- 41	4	4									
МН 722-1	- 42	3	3				900	150				13,1
-2	- 43	4	4									
МН 723-1	- 44	3	3				1000	50	300	100	3	14,0
-2	- 45	4	4									13,8
МН 724-1	- 46	3	3				1100	150				14,8
-2	- 47	4	4									
МН 725-1	- 48	3	3				1200	150				15,5
-2	- 49	4	4									

1.400-15.В1.710 СБ

Рис
3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15.В1.720-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
И			1.400-15.В1.000 Т0	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
И			1.400-15.В1.720 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>											
И	1		1.400-15.В1.005 - 08	Уголок У-9	2	2									
			- 09	У-10			2	2							
			- 10	У-11					2	2					
			- 11	У-12							2	2			
			- 12	У-13									2	2	
	2		- 26	У-10а	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
И	3		1.400-15.В1.003 - 02	Стержень Ст-3		12		12		12		14		14	
И			1.400-15.В1.004 - 01	Ст-52	12		12		12		14		14		

Исполнения

10 ÷ 19 - см. лист 2
 20 ÷ 29 - см. лист 3
 30 ÷ 39 - см. лист 4
 40 ÷ 49 - см. лист 5
 50 ÷ 59 - см. лист 6
 60 ÷ 69 - см. лист 7
 70 ÷ 79 - см. лист 8
 80 ÷ 89 - см. лист 9
 90 ÷ 99 - см. лист 10

Марка	МН726-1	МН726-2	МН727-1	МН727-2	МН728-1	МН728-2	МН729-1	МН729-2	МН730-1	МН730-2
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Гл. инж.	Монин		
Нач. отд.	Бровский		
Гл. констр.	Водопьянов		
Руч. гр.	Жулякова		
Вед. инж.	Бирюкова		
Исполнил	Стативин		
Проверил	Жулякова		

1.400-15.В1.720

Изделие закладное

МН 726 ÷ МН 775

Статья	Лист	Листов
Р	1	10
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

[illegible]

[illegible]

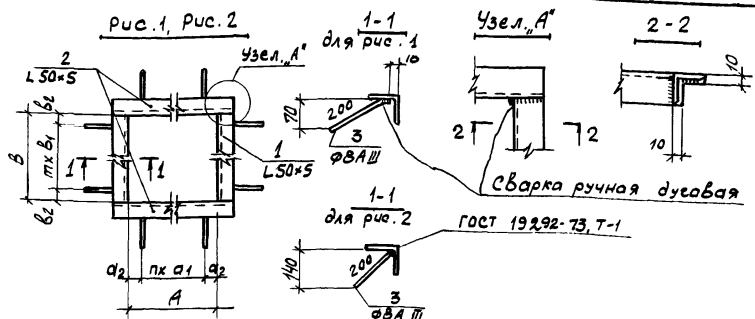
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15.В1.720-										Примечание	
					50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		
				<u>Документация</u>												
И			1.400-15.В1.000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
И			1.400-15.В1.720СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>												
И	1		1.400-15.В1.005-11	Уголок У-12	2	2										
			- 12	У-13			2	2								
			- 13	У-14					2	2						
			- 14	У-15							2	2				
			- 15	У-16									2	2		
	2		- 29	У-13а	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
И	3		1.400-15.В1.003-02	Стержень Ст-3		16		16		16		18		18		
И			1.400-15.В1.004-01	Ст-52	16		16		16		18		18			
					Марка	МН751-1	МН751-2	МН752-1	МН752-2	МН753-1	МН753-2	МН754-1	МН754-2	МН755-1	МН755-2	
					1.400-15.В1.720											Лист 6

<i>Формат Зона</i>	<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол. на исполн. 1.400-15.B1.720-</i>										<i>Приме- чание</i>
				<i>60</i>	<i>61</i>	<i>62</i>	<i>63</i>	<i>64</i>	<i>65</i>	<i>66</i>	<i>67</i>	<i>68</i>	<i>69</i>	
			<u>Документация</u>											
H		1.400-15.B1.00070	Техническое описание											
N		1.400-15.B1.720CБ	Сборочный чертеж											
			<u>Детали</u>											
N	1	1.400-15.B1.005 - 12	Уголок У-13					2	2					
		- 13	У-14							2	2			
		- 14	У-15									2	2	
		- 16	У-17	2	2									
		- 17	У-18			2	2							
	2	- 29	У-13а	2	2	2	2							
		- 30	У-14а					2	2	2	2	2	2	
N	3	1.400-15.B1.003 - 02	Стержень Ст-3		18		18		16		16		18	
N		1.400-15.B1.004 - 01	Ст-52	18		18		16		16		18		

Лист
7

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1. 400-15. В1. 720										Примечание	
					80	81	82	83	84	85	86	87	88	89		
				<u>Документация</u>												
11			1. 400-15. В1. 000-ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
11			1. 400-15. В1. 720 СБ	Сборочный чертеж.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>												
11	1		1. 400-15. В1. 005-14	Уголок У-15							2	2				
			- 15	У-16	2	2							2	2		
			- 16	У-17			2	2								
			- 17	У-18					2	2						
	2		- 31	У-15а	2	2	2	2	2	2						
			- 32	У-16а							2	2	2	2		
11	3		1. 400-15. В1 003- 02	Стержень Ст-3		18		18		18		20		20		
11			1. 400-15. В1. 004- 01	Ст-52	18		18		18		20		20			
					Марка	МН 766-1	МН 766-2	МН 767-1	МН 767-2	МН 768-1	МН 768-2	МН 769-1	МН 769-2	МН 770-1	МН 770-2	
					1. 400-15. В1. 720										Лист	
															9	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15. В1. 720 -										Примечание	
					90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
				<u>Документация</u>												
11			1.400-15. В1. 000 Т0	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
11			1.400-15. В1. 720 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>												
11	1		1.400-15. В1. 005-15	Уголок У-16					2	2						
			- 16	У-17	2	2					2	2				
			- 17	У-18			2	2					2	2		
	2		- 32	У-16а	2	2	2	2								
			- 33	У-18а					2	2						
			- 34	У-19а							2	2				
			- 35	У-20а									2	2		
11	3		1.400-15. В1. 003-02	Стержень Ст-3		20		20		20		20		20		
11			1.400-15. В1. 004-01	Ст. 52	20		20		20		20		20			
					Марка	МН 771-1	МН 771-2	МН 772-1	МН 772-2	МН 773-1	МН 773-2	МН 774-1	МН 774-2	МН 775-1	МН 775-2	
					1.400-15. В1. 720											
															Лист	
															10	



Марка	Обозначение	рис	Размеры, мм			n	Размеры, мм			m	Масса кг
			A	a ₁	a ₂		B	b ₁	b ₂		
МН 726-1	1. 400-15. В1. 720	1	700	250	100	2	700	250	100	2	12,5
-2	-01	2									12,3
МН 727-1	-02	1					800				13,3
-2	-03	2									13,1
МН 728-1	-04	1					900	300	150		14,0
-2	-05	2									13,8
МН 729-1	-06	1					1000		50	3	15,0
-2	-07	2									14,7
МН 730-1	-08	1					1100	100			15,7
-2	-09	2									15,4
МН 731-1	-10	1					1200		150		16,5
-2	-11	2									16,2

Продолжение таблицы исполнений
см. на листах 2÷4

1. 400-15. В1. 720 СБ

Гл. инж. пр.	Монин		Узделіе закладное МН 726 ÷ МН 775 Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Бродский			Р	см. Таблицу	-
Гл. констр.	Водолянов			Лист 1	Листов 4	
Рук. гр.	Жулякова			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж.	Бирюкова					
Исполнит.	Стативин					
Провер.	Жулякова					

Марка	Обозначение	Рис	Размеры, мм			П	Размеры, мм			П	Масса кг
			А	а ₁	а ₂		В	В ₁	В ₂		
МН 732-1	1. 400-15 В1. 720-	12 1	700	250	100	2	1300	250	150	4	17,4
- 2	- 13	2									17,1
МН 733-1	- 14	1					1400	300	100		18,2
- 2	- 15	2									17,9
МН 734-1	- 16	1	800	250	150	2	800	250		2	14,0
- 2	- 17	2							150		13,8
МН 735-1	- 18	1					900				14,8
- 2	- 19	2									14,6
МН 736-1	- 20	1					1000		50	3	15,7
- 2	- 21	2									15,4
МН 737-1	- 22	1						300			16,5
- 2	- 23	2					1100		100		16,2
МН 738-1	- 24	1					1200			4	17,2
- 2	- 25	2							150		16,9
МН 739-1	- 26	1					1300	250			18,2
- 2	- 27	2									17,9
МН 740-1	- 28	1					1400		100	4	18,9
- 2	- 29	2									18,6
МН 741-1	- 30	1					1450		125		19,3
- 2	- 31	2									19,0
МН 742-1	- 32	1					1500			2	19,7
- 2	- 33	2							150		19,4
МН 743-1	- 34	1					900	300			15,5
- 2	- 35	2									15,3
МН 744-1	- 36	1	900	300	150	2	1000		50	3	16,5
- 2	- 37	2									16,2
МН 745-1	- 38	1					1100		100		17,2
- 2	- 39	2									16,9
МН 746-1	- 40	1					1200		150	3	18,0
- 2	- 41	2									17,7

1. 400-15. В1. 720 СБ

Исх
2

Шиб. № подл. Подп. и дата
Взвеш. Шиб. №

Марка	Обозначение	Рис	Размеры, мм			Л	Размеры, мм			т	Масса кг.		
			А	а ₁	а ₂		В	В ₁	В ₂				
МН 747-1	1. 400-15. В1. 720-42	1	300	300	150	2	1300	250	150	4	18,9		
-2	-43	2											
МН 748-1	-44	1					1400		100				
-2	-45	2											
МН 749-1	-46	1											
-2	-47	2					1450		125				
МН 750-1	-48	1											
-2	-49	2					1500		150				
МН 751-1	-50	1										300	
-2	-51	2											50
МН 752-1	-52	1	1000	300	50	3				3	17,4		
-2	-53	2											
МН 753-1	-54	1											
-2	-55	2											
МН 754-1	-56	1											
-2	-57	2											
МН 755-1	-58	1											
-2	-59	2											
МН 756-1	-60	1											
-2	-61	2											
МН 757-1	-62	1	1100	300	100	3				4	18,2		
-2	-63	2											
МН 758-1	-64	1											
-2	-65	2											
МН 759-1	-66	1											
-2	-67	2											
МН 760-1	-68	1											
-2	-69	2											
МН 761-1	-70	1											
-2	-71	2											

1. 400-15. В1. 720 СБ

1/1000

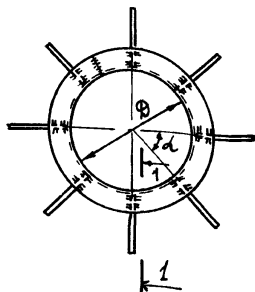
3

Марка	Обозначение	Рис	Размеры, мм			Л	Размеры, мм			П	Масса кг
			А	а ₁	а ₂		В	В ₁	В ₂		
МН 762-1	1.400-15.81. 720-72	1	1100	300	100	3	1450	300	125	4	22,5
-2	- 73	2									22,2
МН 763-1	- 74	1					1500				22,2
-2	- 75	2									21,8
МН 764-1	- 76	1	1200	300	150	3	1200	250	150	3	20,4
-2	- 77	2									20,1
МН 765-1	- 78	1					1300				21,4
-2	- 79	2									21,0
МН 766-1	- 80	1					1400	300	100	4	22,2
-2	- 81	2									21,8
МН 767-1	- 82	1					1450		125		23,3
-2	- 83	2									22,9
МН 768-1	- 84	1					1500	300	150		22,9
-2	- 85	2									22,5
МН 769-1	- 86	1					1300		250		22,6
-2	- 87	2									22,2
МН 770-1	- 88	1	1300	250	150	4	1400	300	100		23,1
-2	- 89	2									22,7
МН 771-1	- 90	1					1450		125		24,2
-2	- 91	2									23,8
МН 772-1	- 92	1					1500	300	150		23,9
-2	- 93	2									23,5
МН 773-1	- 94	1					1400		100		23,9
-2	- 95	2									23,5
МН 774-1	- 96	1	1450	300	125		1450	300	125		24,6
-2	- 97	2									24,2
МН 775-1	- 98	1	1500		150		1500		150		25,4
-2	- 99	2									25,0

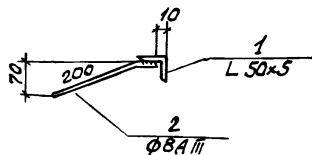
1.400-15.81.720 С5

Илуст.
4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.400-15.81.730-										Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
			<u>Документация</u>																
11		1.400-15.81.000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
11		1.400-15.81.730 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
			<u>Детали</u>																
11	1	1.400-15.81.006	Уголок У-55	1															
		- 01	У-56		1														
		- 02	У-57			1													
		- 03	У-58				1												
		- 04	У-59					1											
		- 05	У-60						1										
		- 06	У-61							1									
		- 07	У-62								1								
		- 08	У-63									1							
		- 09	У-64										1						
11	2	1.400-15.81.004- 01	Стержень Ст-52	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8						
Исполнения 10÷19 - см. лист 2				Марка	МН 776	МН 777	МН 778	МН 779	МН 780	МН 781	МН 782	МН 783	МН 784	МН 785					
				1.400-15.81.730															
				Изделие закладное МН 776 ÷ МН 795															
				<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>										Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов																	
Р	1	2																	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ															



1-1



1. На рис. условно изображена закладное изделие с 8-ю анкерами.
2. Сварка ручная дуговая.

Марка	Обозначение	Ø мм	α	Количество анкеров шт	Масса кг
МН 776	1.400-15. В1. 730	250	90°	4	3,7
МН 777	-01	300			4,3
МН 778	-02	350			5,1
МН 779	-03	400	60°	6	5,7
МН 780	-04	450			6,3
МН 781	-05	500			6,9
МН 782	-06	550	45°	8	7,6
МН 783	-07	600			8,2
МН 784	-08	650			8,8
МН 785	-09	700			9,4

Продолжение таблицы исполнений см. на листе 2

1. 400-15. В1. 730 сБ

Гл. инж. пр.	Монин	а	Изделие закладное МН 776 - МН 795 Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Брадский	а		р	с.м. таблиц	-
Гл. констр.	Водольянов	а		Лист 1	Листов 2	
Рук. гр.	Жулякова	а		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж.	Бирюкова	а				
Исполн.	Дзюба	а				
Провер.	Бирюкова	а				

Марка	Обозначение	A мм	α	Количество анкеро ^в шт.	Масса кг
МН 786	1.400-15. В1. 730-10	750	36°	10	10,2
МН 787	-11	800			10,8
МН 788	-12	900			12,0
МН 789	-13	1000	30°	12	13,3
МН 790	-14	1100			14,5
МН 791	-15	1200	22° 30'	16	16,1
МН 792	-16	1300			17,3
МН 793	-17	1400			18,5
МН 794	-18	1450			19,1
МН 795	-19	1500			19,7

И. № п. № подл.	В. № п. № подл.
Подп. и дата	

1.400-15. В1. 730 СБ

И. № п. № подл.

2