

СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ

Конструкция и размеры

Reinforced concrete and concrete steps. Structure and dimensions

ГОСТ
8717.1—84

ОКП 57 4613, 58 9120

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 23 апреля 1984 г. № 58 срок введения установлен от 01.01.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на железобетонные и бетонные ступени, предназначенные для устройства внутренних и наружных лестниц зданий и сооружений, и устанавливает конструкцию ступеней, а также арматурных и закладных изделий к ним.
2. Ступени должны удовлетворять всем требованиям ГОСТ 8717.0—84 и требованиям, изложенным в соответствующих пунктах настоящего стандарта.
3. Положение закладных изделий и монтажных петель в бетонных ступенях должно соответствовать указанному на черт. 01.0.00СБ и 02.0.00СБ.
4. Положение арматурных сеток, закладных изделий и монтажных петель в железобетонных ступенях должно соответствовать указанному на черт. 03.0.00СБ—11.0.00СБ.
5. Спецификация арматурных и закладных изделий на одну ступень приведена на черт. 01.0.00—11.0.00.
6. Форма и размеры арматурных сеток должны соответствовать указанным на черт. 00.1.00СБ—00.3.00СБ, а закладных изделий и монтажных петель — на черт. 00.4.00—00.9.00.
7. Спецификация стали на арматурное изделие приведена на черт. 00.1.00—00.3.00, а на закладное изделие и монтажную петлю — на черт. 00.4.00—00.9.00.
8. Ведомость расхода стали на ступени приведена на черт. 00.0.00ВМС.
9. Закладные изделия марки М1 предназначены для восприятия горизонтальной нормативной нагрузки на поручни ограждения 0,49 кН (50 кгс/м), марок М2, М3 и М5 — 1,47 кН (150 кгс/м).
10. Марки ступеней на чертежах настоящего стандарта приведены без указания вида бетона и отделки верхних лицевых поверхностей ступеней.

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-01.0.00-					Примечание		
					-	01	02	03	04		05	06
				<u>Документация</u>								
A4			ГОСТ 8717.1-84-01.0.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X		
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00 ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X		
				<u>Детали</u>								
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.0.00	Лента монтажная П1	2	2	2	2	2	2		
				<u>Материалы</u>								
				Бетон	0,046	0,053	0,060	0,066	0,040	0,046	0,053	н ³

ГОСТ 8717.1-84-01.0.00

Ступень основная
(бетонная) ЛС

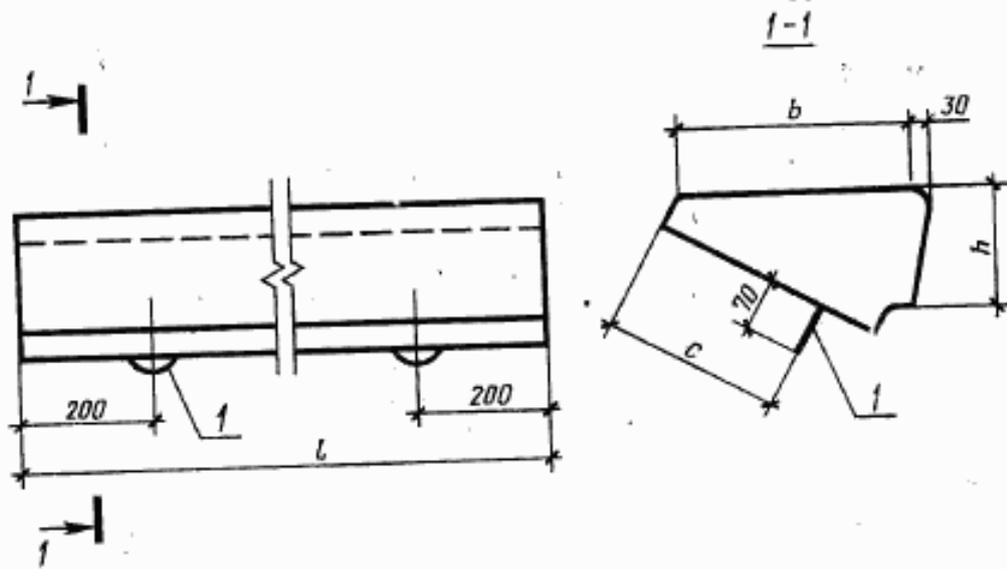
Стация

Лист

Р

Листов

1



Обозначение	Марка	Размеры, мм			
		<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
ГОСТ 8717.1-84-01.0.00	ЛС 11-Б	1050	145	330	230
-01	ЛС 12-Б	1200			
-02	ЛС 14-Б	1350			
-03	ЛС 15-Б	1500			
-04	ЛС 9.17-Б	900	168	290	200
-05	ЛС 11.17-Б	1050			
-06	ЛС 12.17-Б	1200			

ГОСТ 8717.1-84-01.0.00 СБ

Ступень основная
(бетонная) ЛС
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	—	1:10
Лист	Листов 1	

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-02.0.00-								Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07		08				
A4			ГОСТ 8717.1-84-02.0.00СБ	Документация														
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00ВМС	Сборочный чертеж ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4				Сборочные единицы														
A4	1		ГОСТ 8717.1-84-00.4.00	Изделие закладное М1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4	2		ГОСТ 8717.1-84-00.5.00	М2		1	1											
				Детали														
A4	3		ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Петля монтажная П1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				Материалы														
				бетон	0,046	0,053	0,060	0,066	0,040	0,046	0,053	0,046	0,053	0,046	0,053	0,053	0,053	м ³

ГОСТ 8717.1-84-02.0.00

Ступень основная
(бетонная) ЛС

Стадия

Лист

Листов

Р

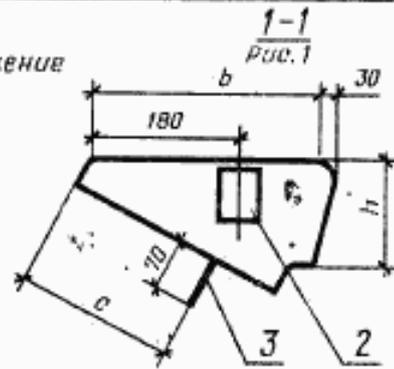
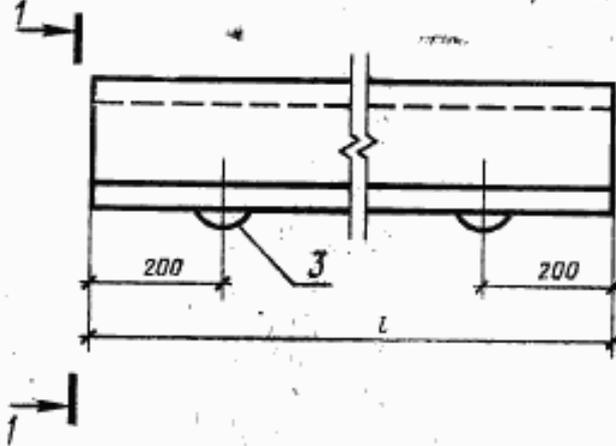
1

2

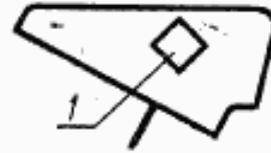
Форм	ДНОС	СВЦ	Обозначение	Наименование	Кол. нд исполн. ГОСТ 8717.1-84-02.0.00-					Примечание	
					09	10	11	12	13		
				<i>Документация</i>							
A4			ГОСТ 8717.1-84-02.0.00.СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X		
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.П.08ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X		
				<i>Сборочные единицы</i>							
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.4.00	Изделие закладное М1		1	1	1	1		
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.5.00	М2	1	1					
				<i>Детали</i>							
A4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Петля монтажная П1	2	2	2	2	2		
				<i>Материалы</i>							
				Бетон	0,060	0,056	0,040	0,046	0,053		М3



ГОСТ 8717.1-84-02.0.00 да -05 - изображено,
ГОСТ 8717.1-84-02.0.00-07...-13 - зеркальное отражение



1-1
Рис. 2, остальное см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			
			$\frac{L}{\phi}$	h	b	c
ГОСТ 8717.1-84-02.0.00	ЛС11-Б-1	2	1050	145	330	230
-01	ЛС12-Б-1		1200			
-02	ЛС14-Б-1	1	1350			
-03	ЛС15-Б-1		1500			
-04	ЛС9.17-Б-1	2	900	168	290	200
-05	ЛС11.17-Б-1		1050			
-06	ЛС12.17-Б-1		1200			
-07	ЛС11-Б-1л	1	1050	145	330	230
-08	ЛС12-Б-1л		1200			
-09	ЛС14-Б-1л		1350			
-10	ЛС15-Б-1л	1500				
-11	ЛС9.17-Б-1л	2	900	168	290	200
-12	ЛС11.17-Б-1л		1050			
-13	ЛС12.17-Б-1л		1200			

ГОСТ 8717.1-84-02.0.00СБ

Ступень основная
(бетонная) ЛС
Сборочный чертеж

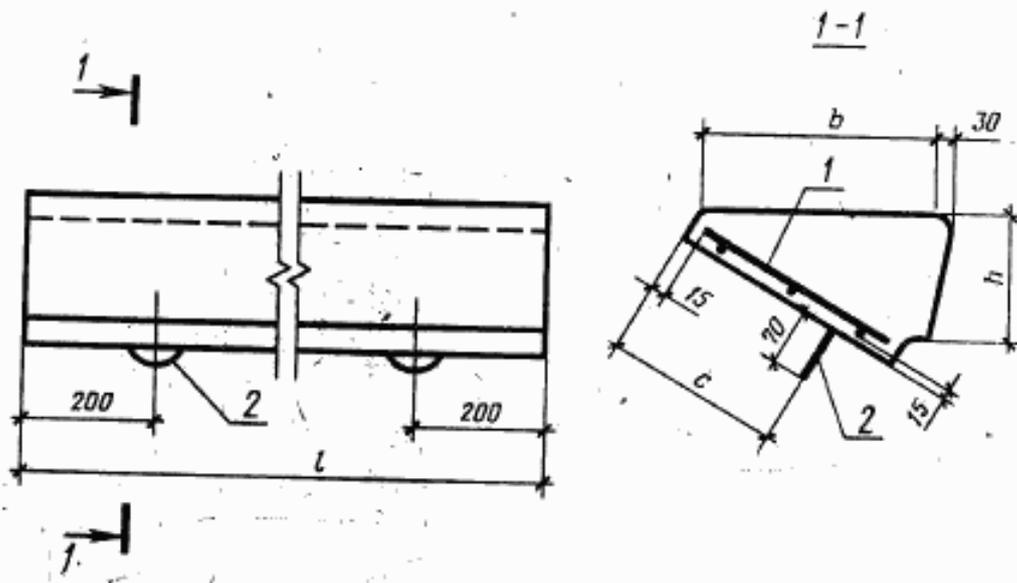
Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	1:10
Лист	Листов 1	

ФОРМ	ЗОНА	ПОС	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-03.0.00-								Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07		08					
A4			ГОСТ 8717.1-84-03.0.00СБ	Документация															
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00ВМС	Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы															
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00	Сетка арматурная С1							1								
			- 01	С2	1							1							
			- 02	С3		1												1	
			- 03	С4			1												
			- 04	С5				1											
			- 05	С6					1										
			- 06	С7						1									
				Детали															
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Петля монтажная П1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			- 01	П2									2						
				Материалы															
				Бетон	0,046	0,053	0,060	0,066	0,072	0,100	0,040	0,046	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053

ГОСТ 8717.1-84-03.0.00

Ступень	Лист	Листов
	Р	1

Ступень основная ЛС



Обозначение	Марка	Размеры, мм			
		l	h	b	c
ГОСТ 8717.1-84-03.0.00	ЛС 11	1050	145	330	230
- 01	ЛС 12	1200			
- 02	ЛС 14	1350			
- 03	ЛС 15	1500			
- 04	ЛС 17	1650			
- 05	ЛС 23	2250			
- 06	ЛС 9.17	900	168	290	200
- 07	ЛС 11.17	1050			
- 08	ЛС 12.17	1200			

ГОСТ 8717.1-84-03.0.00 СБ

Ступень основная ЛС.
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	1:10
Лист	Листов 1	

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ГОСТ 8717.1-84-04.0.00 -				Примечание	
					-	01	02	03		04
A4			ГОСТ 8717.1-84-04.0.00 СБ	Документация						
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00 ВМС	Сборочный чертеж ведомость расхода стали	X	X	X	X		
				Сборочные единицы	X	X	X	X		
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.4.00	Изделие закладное М1	1	1				
		2	ГОСТ 8717.1-84-00.5.00	М2		1	1	1		
				Сетка арматурная						
A4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00 -01	С2	1					
			-02	С3	1					
			-03	С4		1				
			-04	С5			1			
			-05	С6				1		
				Детали						
A4		4	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Лента монтажная П1	2	2	2	2	2	
				Материалы						
				Бетон	0,046	0,053	0,060	0,066	0,072	М3

ГОСТ 8717.1-84-04.0.00

Студия	Р	Лист	Листов
	1	1	3

Ступень основная ЛС

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-04.0.00-						Примечание		
					05	06	07	08	09	10		11	
A4			ГОСТ 8717.1-84-04.0.00СБ	Документация									
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00ВМС	Сборочный чертеж ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X		
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.4.00	Сборочные единицы									
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.5.00	Изделие закладное М1	1	1	1	1	1	1			
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00	М2	1						1		
A4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00	Сетка арматурная									
			-01	С1	1								
			-02	С2		1		1					
			-03	С3			1		1				
			-06	С4						1			
				С7	1						1		
				Детали									
A4		4	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Петля монтажная П1	2	2	2	2	2	2	2		
			-01	П2	2								
				Материалы									
				Бетон	0,100	0,048	0,046	0,053	0,046	0,053	0,053	0,060	м³

ГОСТ 8717.1-84-04.0.00

Лист

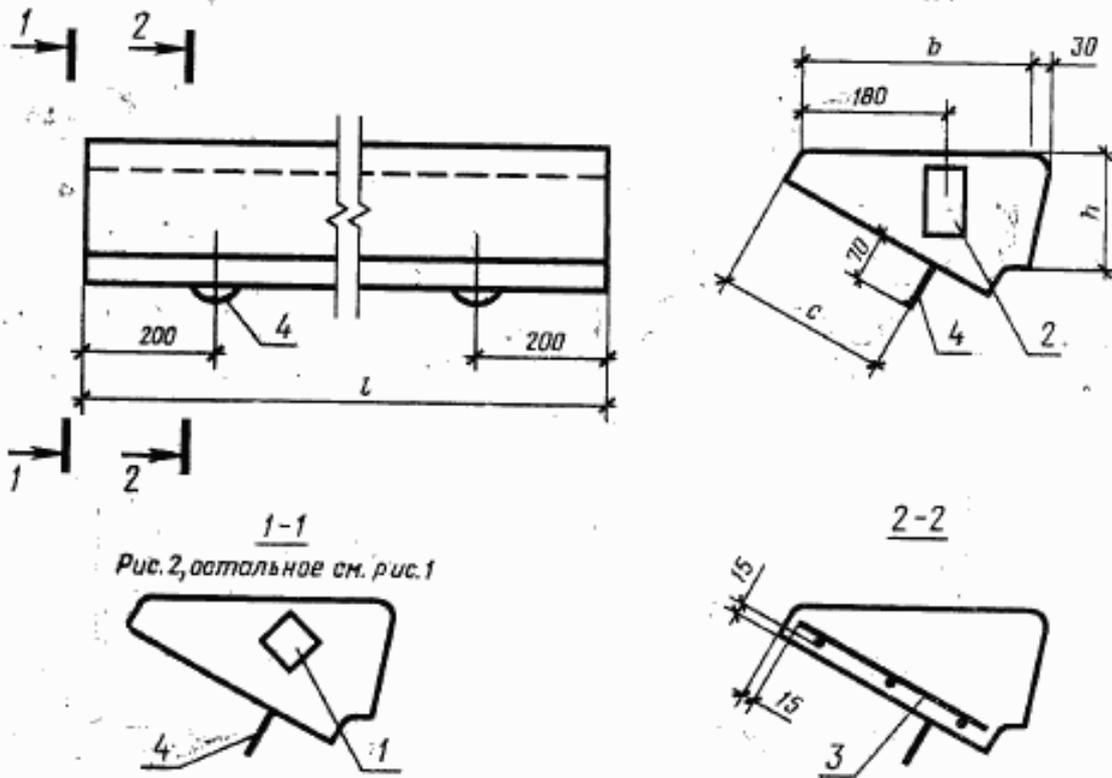
2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-04.0.00-						Примечание
					12	13	14	15	16	17	
				<u>Документация</u>							
A4			ГОСТ 8717.1-84-04.0.00СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00.ВМС	Ведомость расхода стали	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>							
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.4.00	Изделие закладное М1			1	1	1	1	
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.5.00	М2	1	1	1				
A4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00	Сетка арматурная С1			1				
			-01	С2				1			
			-02	С3					1		
			-04	С5	1						
			-05	С6		1					
			-06	С7			1				
				<u>Детали</u>							
A4		4	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Петля монтажная П1	2	2	2	2	2	2	
			-01	П2			2				
				<u>Материалы</u>							
				Бетон	0,066	0,072	0,100	0,040	0,046	0,053	м³

Лист
3

ГОСТ 8717.1-84-04.0.00

ГОСТ 8717.1-84-04.0.00 ба-08 - изображено,
ГОСТ 8717.1-84-04.0.00-09...-17 - зеркальное отражение



1-1
Рис.2, остальное см. рис.1

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			
			l	h	b	c
ГОСТ 8717.1-84-04.0.00	ЛС 11-1	2	1050	145	330	230
-01	ЛС 12-1		1200			
-02	ЛС 14-1	1	1350			
-03	ЛС 15-1		1500			
-04	ЛС 17-1		1850			
-05	ЛС 23-1		2250			

ГОСТ 8717.1-84-04.0.00 СБ

Ступень основная ЛС
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	1:10
Лист 1	Листов 2	

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			
			l	h	b	c
ГОСТ 8717.1-84-04.0.00-06	ЛС 9.17-1	2	900	168	290	200
-07	ЛС11.17-1		1050			
-08	ЛС12.17-1		1200			
-09	ЛС11-1л	1	1050	145	330	230
-10	ЛС12-1л		1200			
-11	ЛС14-1л		1350			
-12	ЛС15-1л		1500			
-13	ЛС17-1л	1	1650	145	330	230
-14	ЛС23-1л		2250			
-15	ЛС 9.17-1л	2	900	168	290	200
-16	ЛС11.17-1л		1050			
-17	ЛС12.17-1л		1200			

ГОСТ 8717.1-84-04.0.00СБ

Лист

2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-05.0.00-							Примечание							
					09	10	11	12	13	14	15		16	17					
				<i>Документация</i>															
A4			ГОСТ 8717.1-84-05.0.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<i>Сборочные единицы</i>															
				Сетка арматурная															
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-10	C11															
			-11	C12	1														
			-12	C13		1													
			-13	C14			1												
			-14	C15				1											
			-15	C16					1										
			-16	C17															
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.2.00	C25															
			-01	C26	1														

ГОСТ 8717.1-84-05.0.00

Лист

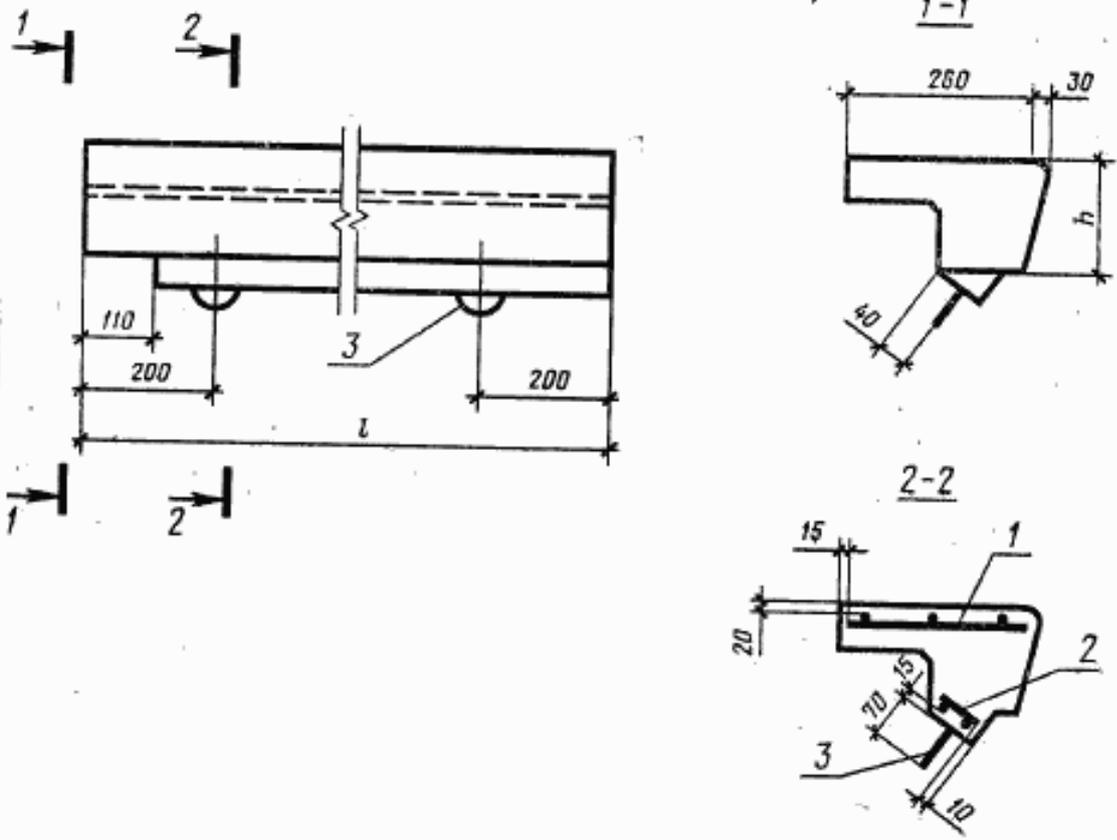
3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-05.0.00-											Примечание			
					09	10	11	12	13	14	15	16	17						
A4	2		ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-02	C27		1											1		
			-03	C28			1												
			-04	C29				1											
			-05	C30					1										
			-06	C31						1									
				<u>Детали</u>															
A4	3		ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Петля монтажная П1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				<u>Материалы</u>															
				Бетон		0,036	0,041	0,046	0,050	0,055	0,074	0,075	0,040	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045

ГОСТ 8717.1-84-05.0.00

Лист 4

ГОСТ 8717.1-84-05.0.00 до -08- изображено,
 ГОСТ 8717.1-84-05.0.00 -09...-17- зеркальное отражение



Обозначение	Марка	Размеры, мм	
		l	h
ГОСТ 8717.1-84-05.0.00	ЛСВ 11	1160	145
-01	ЛСВ 12	1310	
-02	ЛСВ 14	1460	
-03	ЛСВ 15	1610	
-04	ЛСВ 17	1760	
-05	ЛСВ 23	2360	

ГОСТ 8717.1-84-05.0.00 СБ			
Ступень верхняя фризовая ЛСВ Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	-	1:10
	Лист 1	Листов 2	

Обозначение	Марка	Размеры, мм	
		l	h
ГОСТ 8717.1-84-05.0.00-06	ЛСВ 9.17	1010	168
-07	ЛСВ 11.17	1160	
-08	ЛСВ 12.17	1310	
-09	ЛСВ 11-л	1160	145
-10	ЛСВ 12-л	1310	
-11	ЛСВ 14-л	1460	
-12	ЛСВ 15-л	1610	
-13	ЛСВ 17-л	1760	
-14	ЛСВ 23-л	2360	
-15	ЛСВ 9.17-л	1010	168
-16	ЛСВ 11.17-л	1160	
-17	ЛСВ 12.17-л	1310	

ГОСТ 8717.1-84-05.0.00 СБ

Лист

2

Форм.	Зона	Сол	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-06.0.00 -								Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07		08				
				<u>Документация</u>														
A4			ГОСТ 8717.1-84-06.0.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Сборочные единицы</u>														
A4	1		ГОСТ 8717.1-84-00.6.00	Изделие закладное МЗ	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2			
				<u>Сетка арматурная</u>														
A4	2		ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-17															
			-18															
			-19															
			-20															
			-21															
			-22															

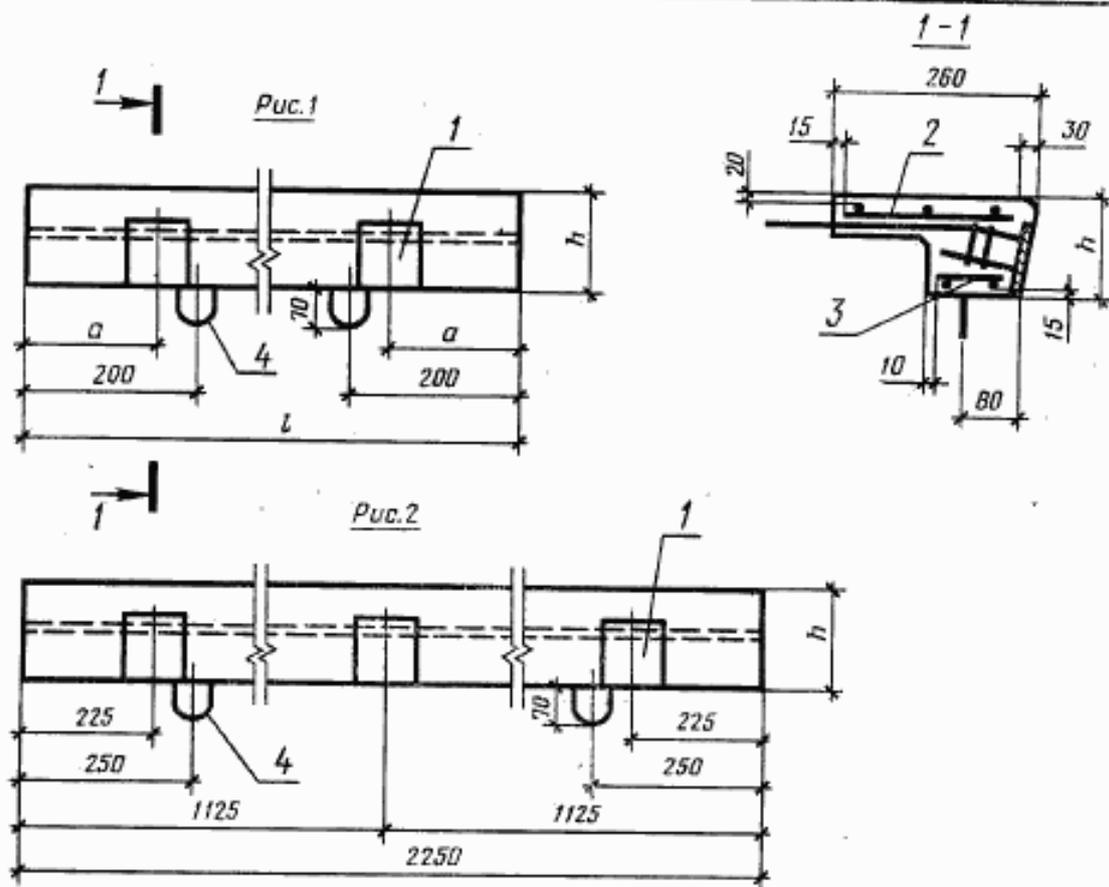
ГОСТ 8717.1-84-06.0.00

Площадочный вкладыш
ЛСПСтраница
РЛист
1Листов
2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. ГОСТ 8717.1-84-06.0.00-								Примечание			
					01	02	03	04	05	06	07	08				
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-23	C24					1							
A4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.2.00-07	C32						1						
				C33							1					
				C34									1			
				C35				1								
				C36					1							
				C37						1						
				C38							1					
				<u>Детали</u>												
A4		4	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Летля монтажная П1				2	2	2	2	2	2	2	2	
				<u>Материалы</u>												
				Бетон				0,031	0,035	0,040	0,044	0,048	0,055	0,059	0,064	0,069 м ³

ГОСТ 8717.1-84-06.0.00

Лист
2



Обозначение	Рис.	Марка	Размеры, мм		
			l	h	a
ГОСТ 8717.1-84-06.0.00	1	ЛСП 11	1050	145	75
-01	1	ЛСП 12	1200		150
-02	1	ЛСП 14	1350		225
-03	1	ЛСП 15	1500		300
-04	1	ЛСП 17	1650		375
-05	2	ЛСП 23	2250	168	225
-06	1	ЛСП 9.17	900		150
-07	1	ЛСП 11.17	1050		75
-08	1	ЛСП 12.17	1200		150

ГОСТ 8717.1-84-06.0.00СБ

Площадочный вкладыш ЛСП
Сборочный чертеж

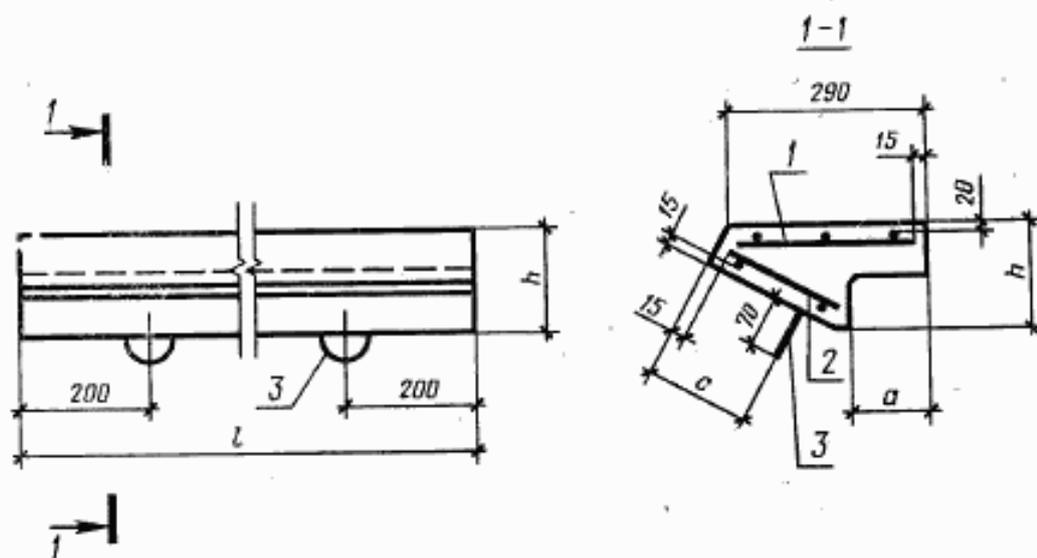
Стадия	Масса	Масштаб
Р	—	1:10
Лист	Листов 1	

Форм.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-07.0.00-								Приме- чание			
					-	01	02	03	04	05	06	07		08		
				<u>Документация</u>												
A4			ГОСТ 8717.1-84-07.0.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Сборочные единицы</u>												
				Сетка арматурная												
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-17	C18								1				
			-18	C19									1			
			-19	C20										1		
			-20	C21						1						
			-21	C22							1					
			-22	C23									1			
			-23	C24										1		

ГОСТ 8717.1-84-07.0.00

Ступень нижняя
фризобая ЛСН

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2



Обозначение	Марка	Размеры, мм			
		L	h	a	c
ГОСТ 8717.1-84-07.0.00	ЛСН 11	1050	125	130	125
-01	ЛСН 12	1200			
-02	ЛСН 14	1350			
-03	ЛСН 15	1500			
-04	ЛСН 17	1650			
-05	ЛСН 23	2250			
-06	ЛСН 9,14	900	143	145	150
-07	ЛСН 11,14	1050			
-08	ЛСН 12,14	1200			

ГОСТ 8717.1-84-07.0.00СБ

Ступень нижняя
фризовая ЛСН
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	—	1:10
Лист		Листов 1

Форм.	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-08.0.00 -										Примечание		
					-	01											
A4				<u>Документация</u>													
A4			ГОСТ 8717.1-84-08.0.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X											
A4			ГОСТ 8717.1-84-08.0.00 ВМС	Ведомость расхода стали	X	X											
				<u>Сборочные единицы</u>													
A4	1		ГОСТ 8717.1-84-08.7.00	Изделие закладное М4	1	1											
				Сетка арматурная													
A4	2		ГОСТ 8717.1-84-08.1.00-07	СВ	1	1											
			-08	С9													
A4	3		ГОСТ 8717.1-84-08.3.00	С46	1	1											
			-01	С47													
				<u>Детали</u>													
A4	4		ГОСТ 8717.1-84-08.9.00-02	Лента монтажная ЛЗ	2	2											
				<u>Материалы</u>													
				Бетон													№3
					0,034	0,043											

ГОСТ 8717.1-84-08.0.00

Ступень плоская
ЛСС 12, ЛСС 15

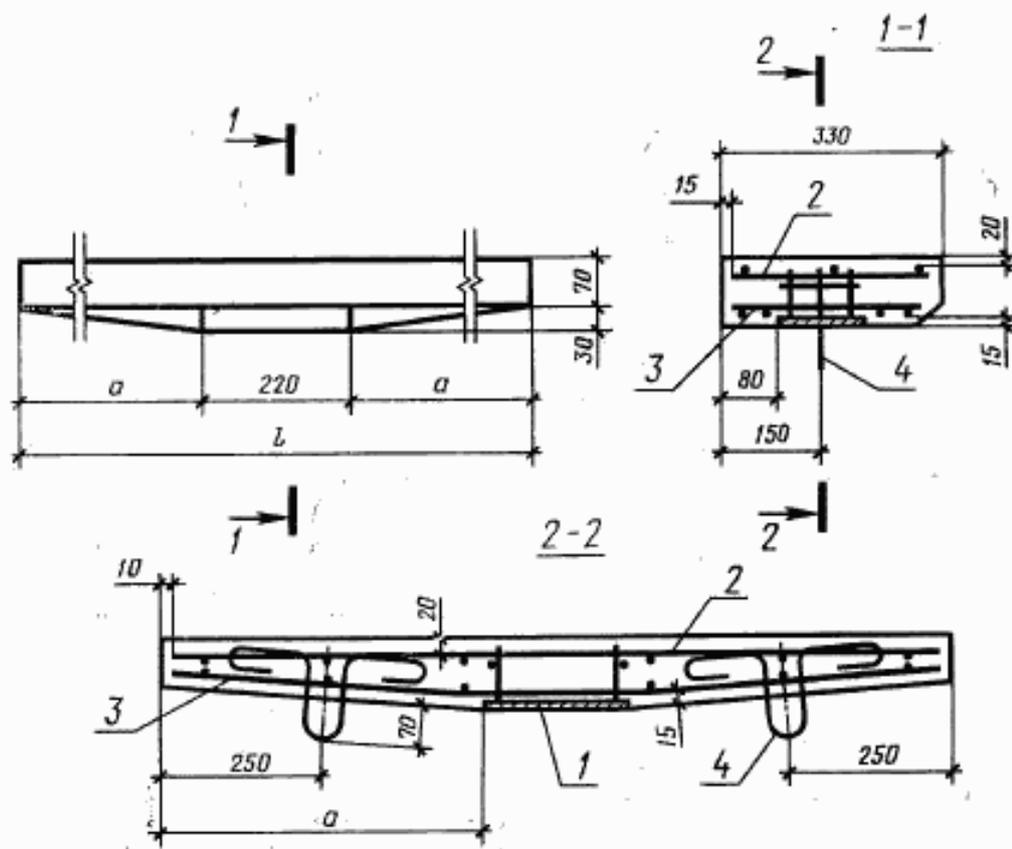
Стадия

Лист

Листов

Р

1



Обозначение	Марка	Размеры, мм	
		L	a
ГОСТ 8717.1-84-08.0.00	ЛСС 12	1180	480
-01	ЛСС 15	1500	640

ГОСТ 8717.1-84-08.0.00 СБ

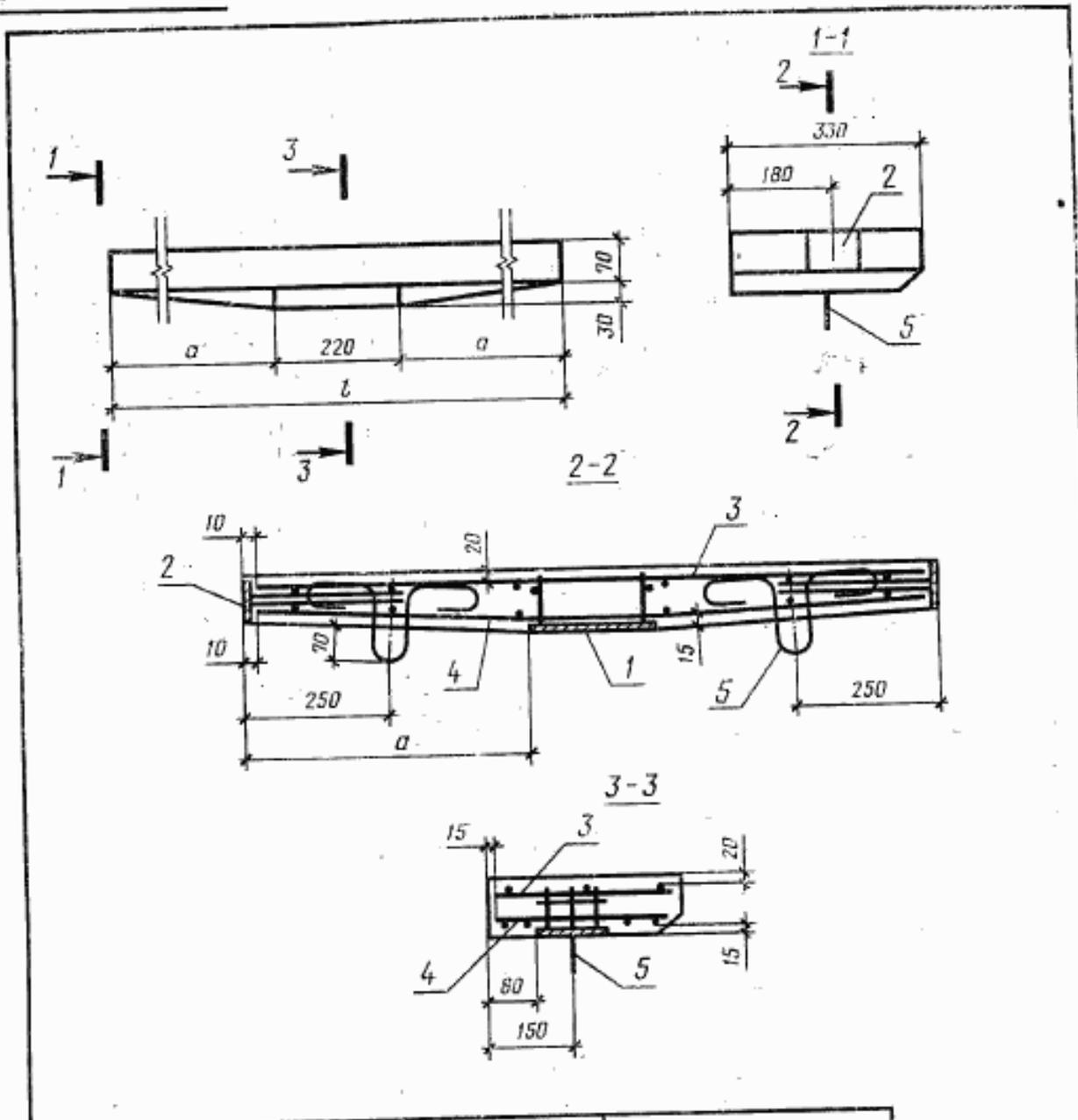
Ступень плоская
ЛСС 12, ЛСС 15
Сборочный чертеж

Студия	Масса	Масштаб
Р	-	1:10
Лист	Листов 1	

Форм.	Диаг.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-09.0.00 -		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
A4			ГОСТ 8717.1-84-09.0.00 СБ	Сборочный чертеж	X		
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00 ВМС	Ведомость расхода стали	X		
				<u>Сборочные единицы</u>			
A4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.7.00	Изделие закладное М4	1	1	
A4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.8.00	М5	2	2	
				<u>Сетка арматурная</u>			
A4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-07	С8	1		
			-08	С9		1	
A4		4	ГОСТ 8717.1-84-00.3.00	С46	1		
			-01	С47		1	
				<u>Детали</u>			
A4		5	ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	Лента монтажная ПЗ	2	2	
				<u>Материалы</u>			
				Бетон	0,034	0,043	м ³

ГОСТ 8717.1-84-09.0.00

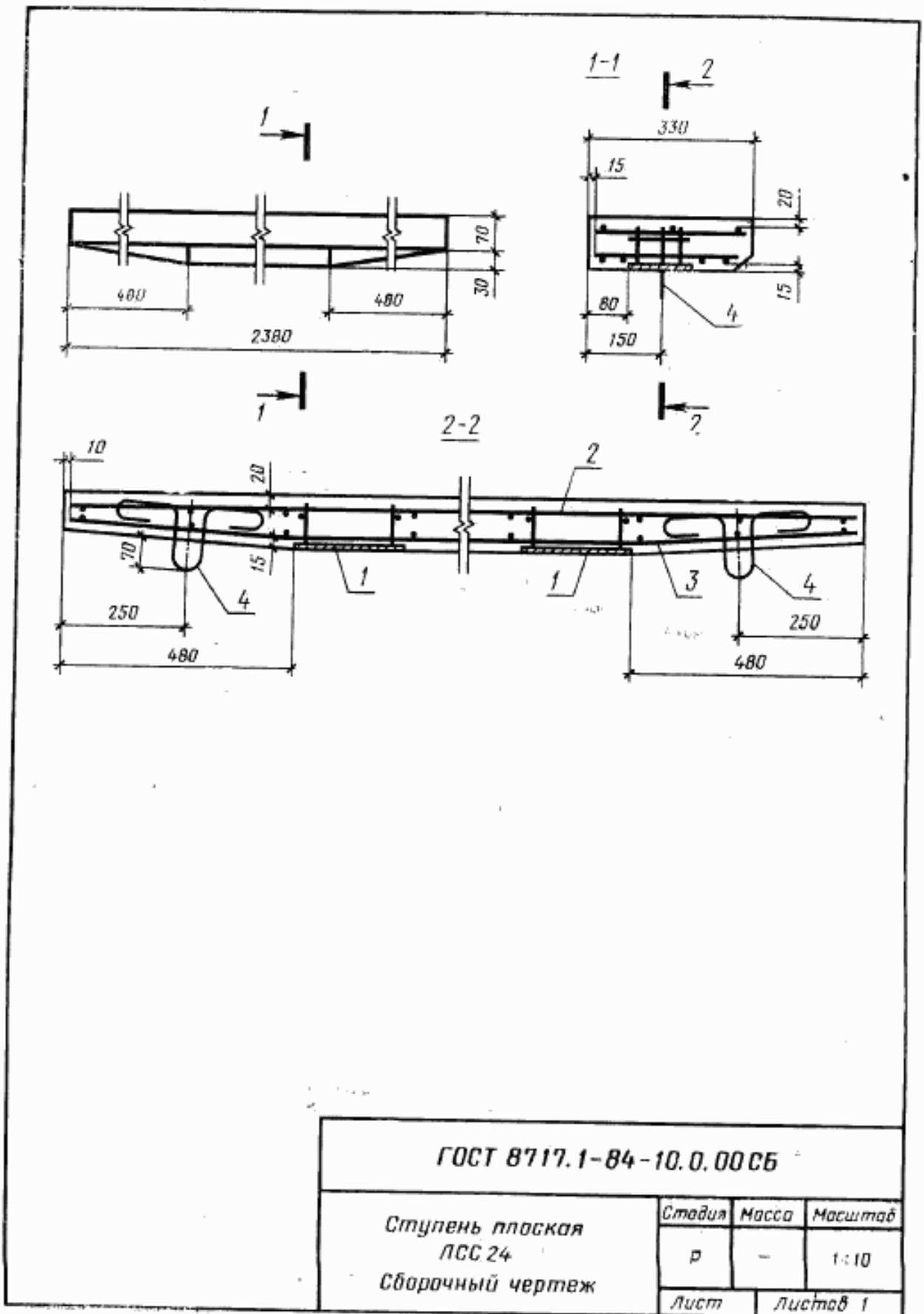
Ступень плоская
ЛСС 12-1, ЛСС 15-1Студия Листов
РЛистов
1

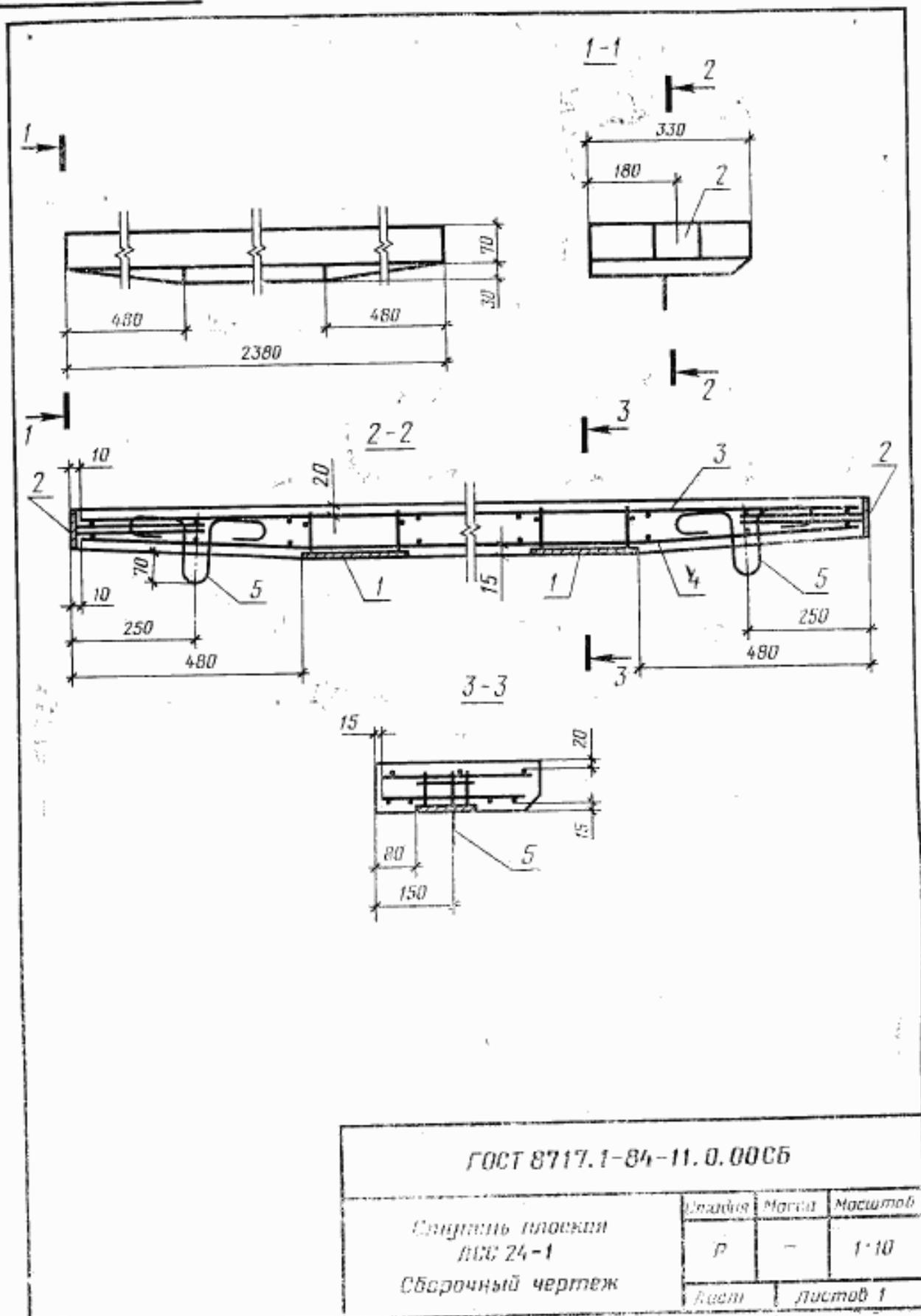


Обозначение	Марка	Размеры, мм	
		l	a
ГОСТ 8717.1-84-09.0.00	ЛСС 12-1	1180	480
-01	ЛСС 15-1	1500	640

ГОСТ 8717.1-84-09.0.00 СБ		
Ступень плоская ЛСС 12-1, ЛСС 15-1 Сборочный чертеж	Стадия	Масштаб
		Р
	Лист	Листов 1

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ГОСТ 8717.1-84-10.0.00СБ	Сборочный чертеж	×	
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.0.00 ВМС	Ведомость расхода стали	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		ГОСТ 8717.1-84-00.7.00	Изделие закладное М4 Сетка арматурная	2	
A4	2		ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-09	С10	1	
A4	3		ГОСТ 8717.1-84-00.3.00-02	С48	1	
				<u>Детали</u>		
A4	4		ГОСТ 8717.1-84-00.9.00-02	Петля монтажная ПЗ	2	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон	0,074	м ³
				ГОСТ 8717.1-84-10.0.00		
				Ступень плоская ЛСС24-		Листов
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1





Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-							Приме- чание	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<i>Документация</i>									
А4			ГОСТ 8717.1-84-00.1.00СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
				<i>Детали</i>									
				ГОСТ 6727-80									
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.1.01	Проволока 38pI, L=290	5	5	6	7	8	8	11		
				Проволока 48pI,									
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.1.02	L=290								6	
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.03	L=880	3								
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.04	L=1030		3							
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.05	L=1180			3						
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.06	L=1330				3					
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.07	L=1480					3				
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.08	L=1630						3			
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.1.09	Проволока 56pI, L=2230							3		
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.10	ФВАШ ГОСТ5781-82, L=1160								3	

ГОСТ 8717.1-84-00.1.00

Сетка арматурная С
(С1-С24)

Стадия Лист

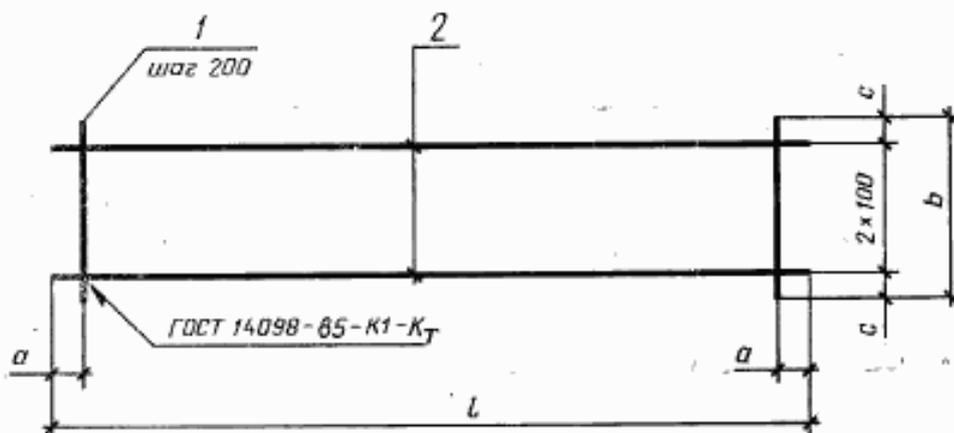
Лист

Листов

Р

1

3



Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг
		l	a	b	c	
ГОСТ 8717.1-84-00.1.00	С1	880	40	290	45	0,32
-01	С2	1030	115			0,37
-02	С3	1180	90			0,41
-03	С4	1330	65			0,47
-04	С5	1480	40			0,52
-05	С6	1630	115			0,58

ГОСТ 8717.1-84-00.1.00СБ

Сетка арматурная С
(С1-С24)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 2	

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг
		l	a	b	c	
ГОСТ 8717.1-84-00.1.00-06	C7	2230	115	290	45	1,14
-07	C8	1160	80			1,54
-08	C9	1480	40			1,96
-09	C10	2360	80			3,11
-10	C11	990	95	260	30	0,22
-11	C12	1140	70			0,26
-12	C13	1290	45			0,30
-13	C14	1440	120			0,34
-14	C15	1590	95			0,36
-15	C16	1740	70			0,39
-16	C17	2340	70			0,53
-17	C18	880	40			0,21
-18	C19	1030	115			0,24
-19	C20	1180	90			0,26
-20	C21	1330	65			0,31
-21	C22	1480	40			0,34
-22	C23	1630	115			0,37
-23	C24	2230	115			0,51

ГОСТ 8717.1-84-00.1.00 СБ

Лист

2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал. на исполк. ГОСТ 8717.1-84-00.2.00-						Приме- чание	
					-	01	02	03	04	05		06
				<u>Документация</u>								
				<u>Сборочный чертёж</u>								
А4			ГОСТ 8717.1-84-00.2.00СБ			×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>								
				ГОСТ 6727-80								
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.2.01	Проволока 3ВрI, L = 80	5	6	6	7	8	9	12	
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.1.03	Проволока 4ВрI, L = 880	2							
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.04	L = 1030		2						
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.05	L = 1180			2					
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.06	L = 1330				2				
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.07	L = 1480					2			
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.08	L = 1630						2		
			ГОСТ 8717.1-84-00.2.02	L = 2230							2	

ГОСТ 8717.1-84-00.2.00СБ

Стадия	Лист	Листов
	Р	1

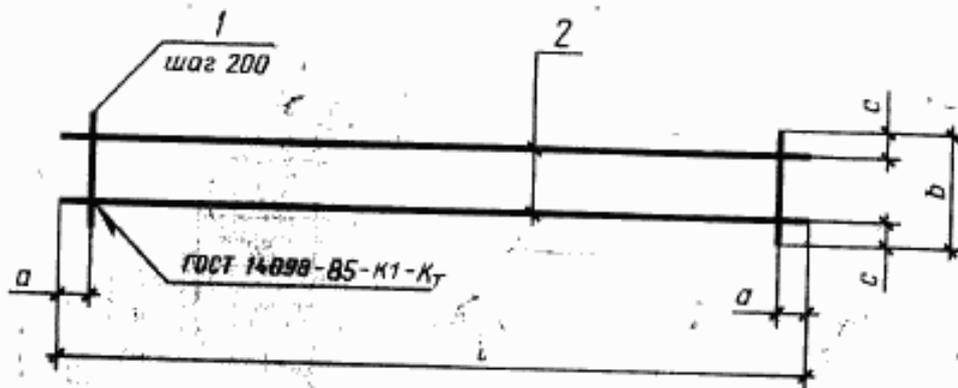
Сетка арматурная С
(С25 - С45)

Форм	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-00.2.00-										Приме- чание		
					07	08	09	10	11	12	13						
				<u>Документация</u>													
A4			ГОСТ 8717.1-84-00.2.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>													
				ГОСТ 6727-80													
Б4	1		ГОСТ 8717.1-84-00.2.03	Проволока 3Вр I, L=110	5	6	6	7	8	9	12						
Б4	2		ГОСТ 8717.1-84-00.1.03	Проволока 4Вр I, L=880	2												
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.04	L=1030		2											
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.05	L=1180			2										
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.06	L=1330				2									
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.07	L=1480					2								
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.08	L=1630						2							
			ГОСТ 8717.1-84-00.2.04	L=2230							2						

ГОСТ 8717.1-84-00.2.00СБ

Лист
2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-00.2.00-							Приме- чание										
					14	15	16	17	18	19	20											
					Документация																	
А4			ГОСТ 8717.1-84-00.2.00 СБ	Сборочный чертеж																		
				Детали																		
				ГОСТ 6727-80																		
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.2.05	Проволока 38рІ, l=160	5	5	6	7	8	8	11											
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.1.03	Проволока 48рІ, l=880	2																	
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.04	l=1030	2																	
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.05	l=1180			2															
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.06	l=1330				2														
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.07	l=1480					2													
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.08	l=1630						2												
			ГОСТ 8717.1-84-00.2.06	l=2230																		
										ГОСТ 8717.1-84-00.2.00 СБ										Лист	3	



Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг
		<i>l</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	
ГОСТ 8717.1-84-00.2.00	C25	880	40	80	20	0,18
-01	C26	1030	15			0,22
-02	C27	1180	90			0,24
-03	C28	1330	65			0,27
-04	C29	1480	40			0,30
-05	C30	1630	15			0,33

ГОСТ 8717.1-84-00.2.00СБ

Сетка арматурная С
(С25 - С45)

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	-
Лист 1	Листов 2	

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг		
		l	a	b	c			
ГОСТ 8717.1-84-00.2.00-05	C31	2230	15	80	20	0,45		
-07	C32	880	40	110		0,12		
-08	C33	1030	15			0,23		
-09	C34	1180	90			0,25		
-10	C35	1330	65			0,25		
-11	C36	1480	40			0,32		
-12	C37	1630	15			0,34		
-13	C38	2230	15			0,47		
-14	C39	880	40			160	30	0,20
-15	C40	1030	115					0,24
-16	C41	1180	90		0,26			
-17	C42	1330	65	0,30				
-18	C43	1480	40	0,34				
-19	C44	1630	115	0,37				
-20	C45	2230	115	0,50				

ГОСТ 8717.1-84-00.2.00 СБ

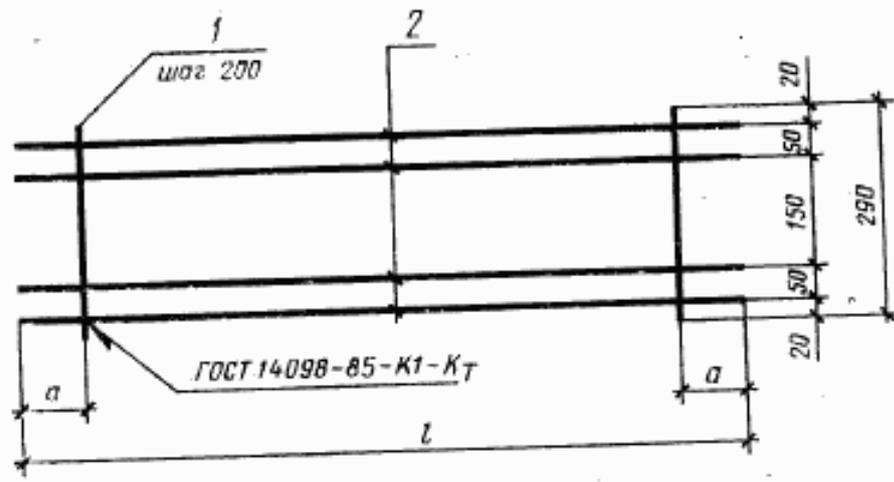
Лист

2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ГОСТ 8717.1-84-00.3.00-				Примечание
					-	01	02		
А4			ГОСТ 8717.1-84-00.3.00.СБ	<u>Документация</u> Сборочный чертёж		X	X	X	
				<u>Детали</u>					
				ГОСТ 6727-80					
				Проволока 38pI					
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.1.01	l = 290		6	8	12	
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.3.01	l = 1160		4			
			ГОСТ 8717.1-84-00.1.24	l = 1480			4		
			ГОСТ 8717.1-84-00.3.02	l = 2360				4	

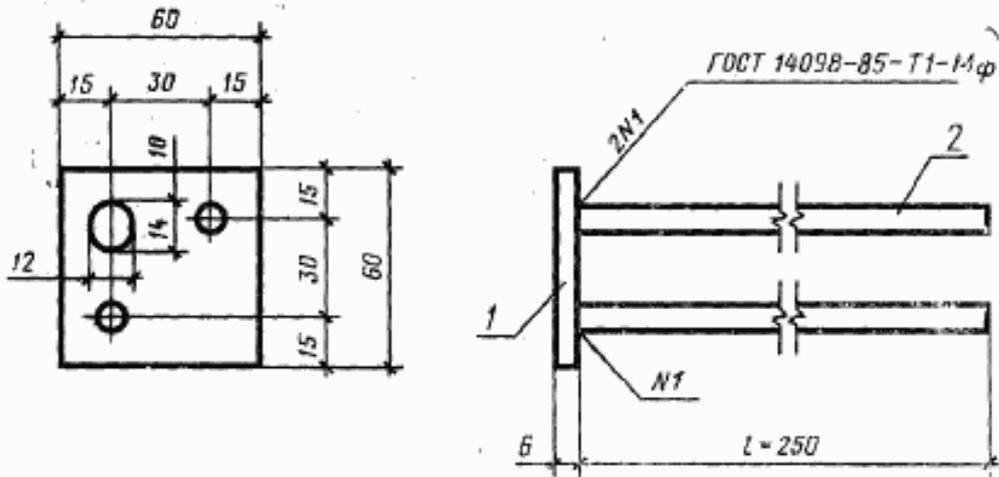
ГОСТ 8717.1-84-00.3.00.СБ

Сетка арматурная С (С45 - С48)	Лист	Листов
	Р	1



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		l	a	
ГОСТ 8717.1-84-00.3.00	C46	1160	80	0,33
-01	C47	1480	40	0,43
-02	C48	2360	80	0,67

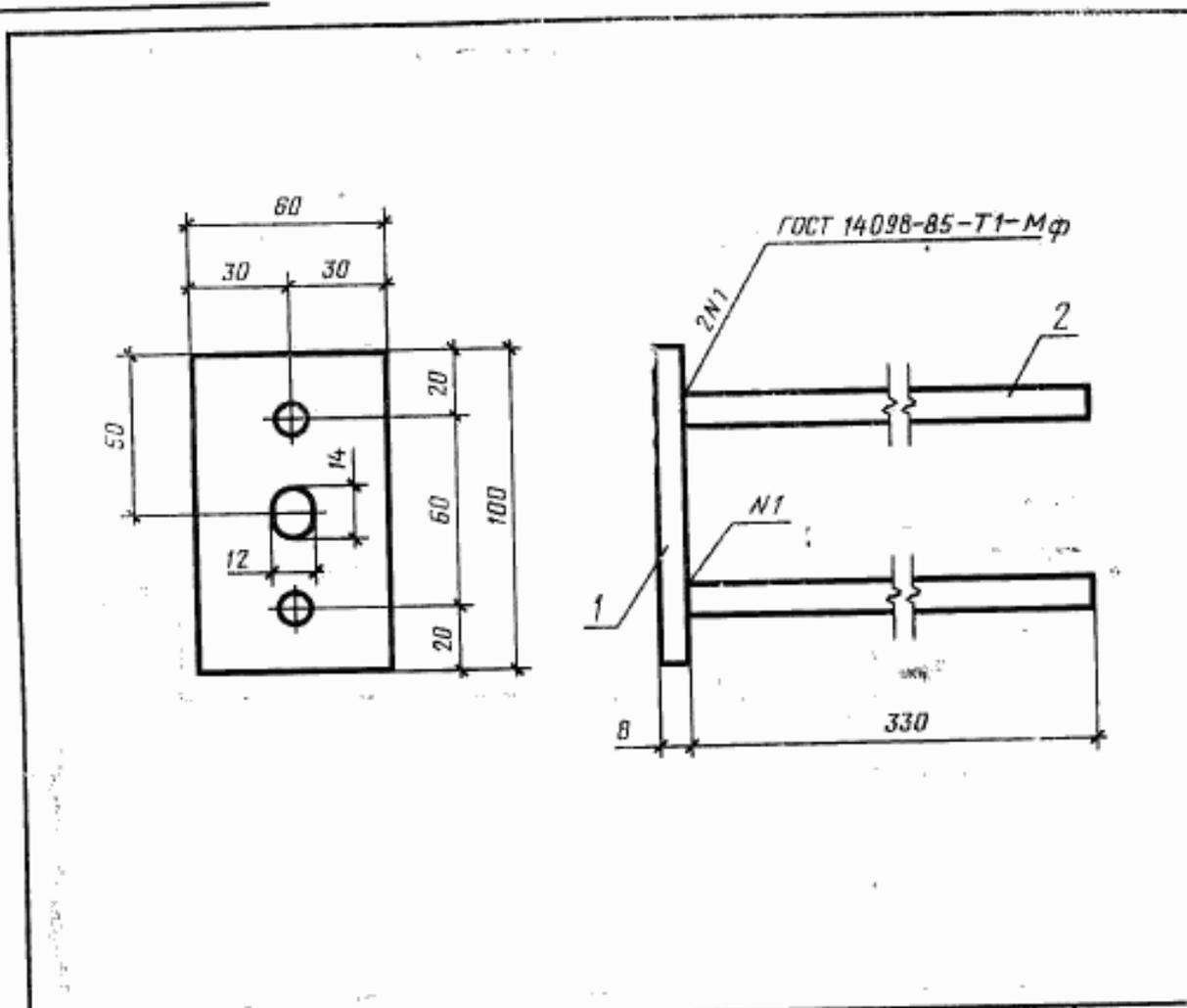
ГОСТ 8717.1-84-00.3.00 СБ			
Сетка арматурная С (С46 - С48)	Стадия	Масса	Масштаб
	р	см. табл.	—
	Лист		Листов 1



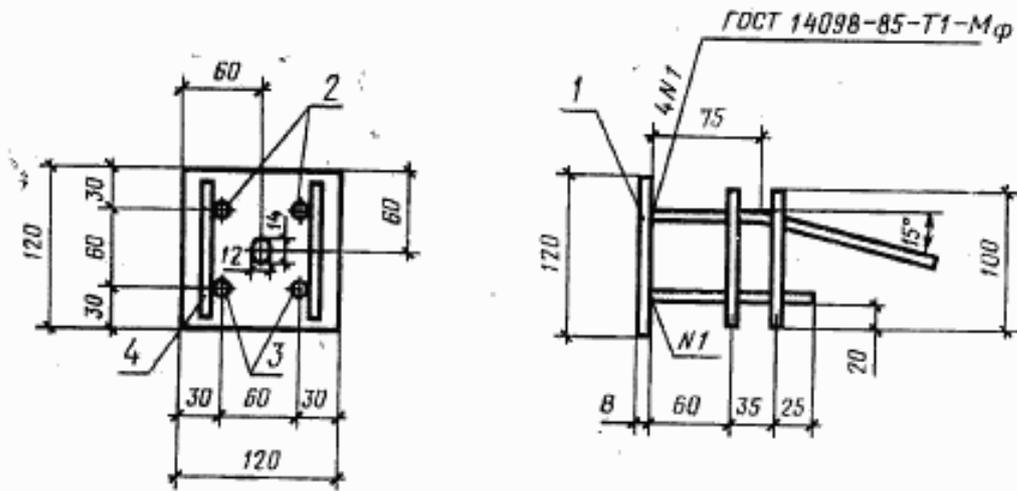
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
				<i>Детали</i>		
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.4.01	Полоса Б-2 6×60 ГОСТ 103-76, L=60 ВСтЗ ГОСТ 380-71*	1	0,17
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.4.02	∅8 А III ГОСТ 5781-82, L=250	2	0,20

ГОСТ 8717.1-84-00.4.00

Изделие закладное М1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	0,37	1:2
	Лист	Листов 1	



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание	
				<i>Детали</i>			
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.5.01	Полоса Б-28×100 ГОСТ 103-76 ВСтЗ ГОСТ 380-71, L=60	1	0,38 кг	
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.5.02	∅10 АIII ГОСТ 5781-82, L=330	2	0,41 кг	
ГОСТ 8717.1-84-00.5.00							
Изделие закладное М2					Стадия	Масса	Масштаб
					Р	0,79	1:2
					Лист	Листов 1	

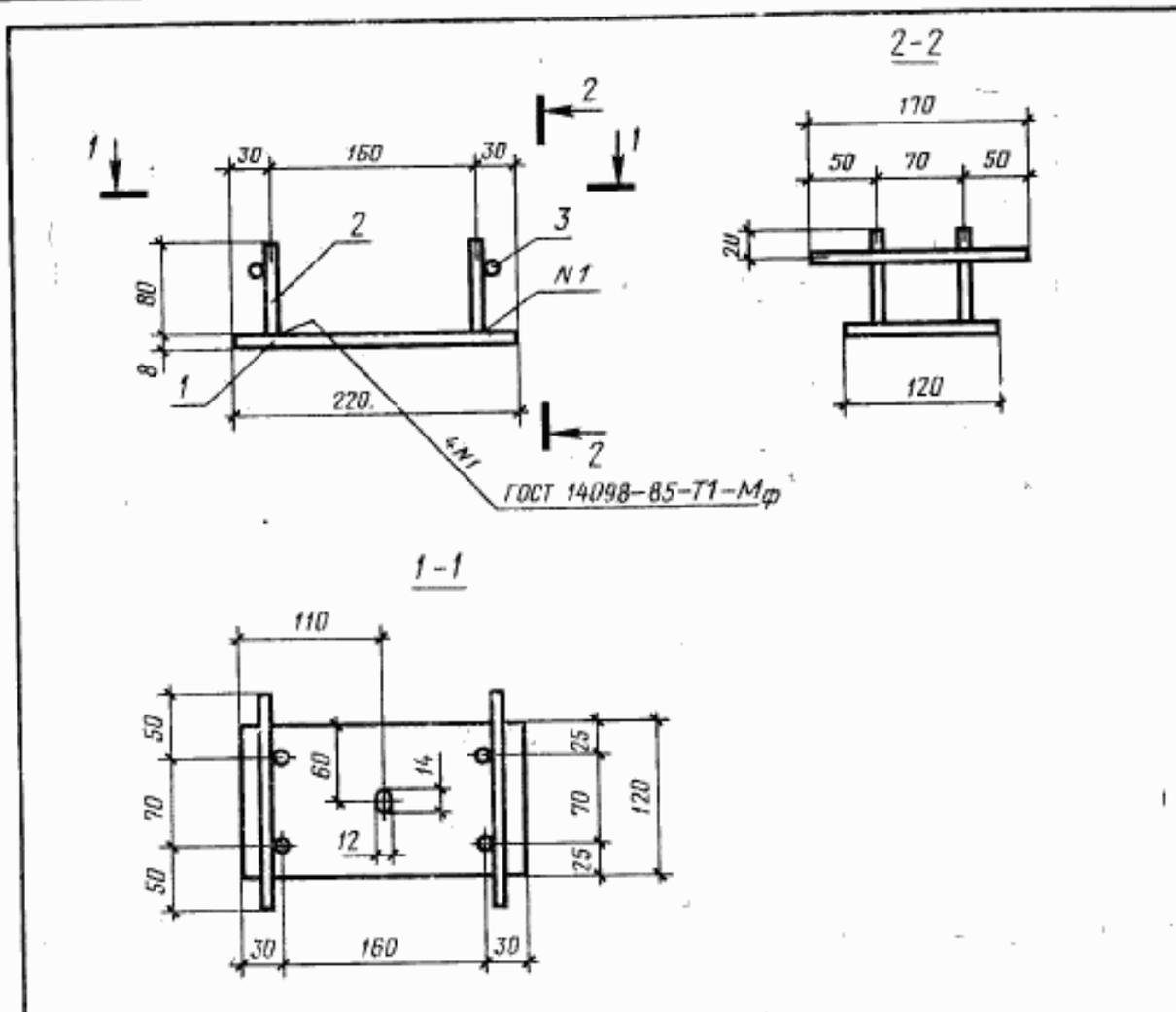


Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.6.01	Полоса Б-2 8*120 ГОСТ 103-76 В Ст 3 ГОСТ 380-71*, l=60	1	0,91 кг
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.6.02	Ф8А III ГОСТ 5781-82, l=475	2	0,38 кг
Б4		3	ГОСТ 8717.1-84-00.6.03	Ф8А III ГОСТ 5781-82, l=120	2	0,09 кг
Б4		4	ГОСТ 8717.1-84-00.6.04	Ф8А III ГОСТ 5781-82, l=100	2	0,08 кг

ГОСТ 8717.1-84-00.6.00

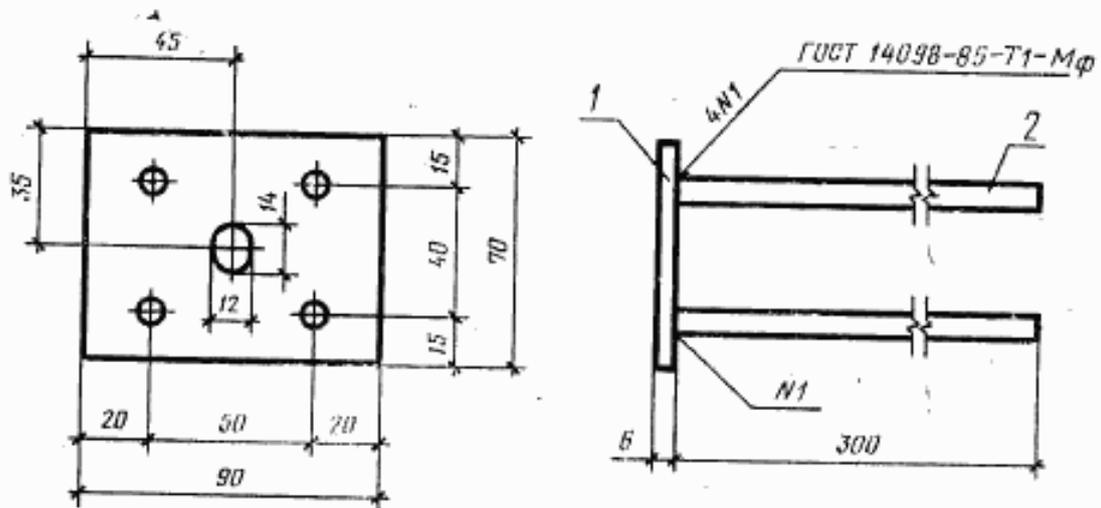
Изделие закладное МЗ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,46	1:5
Лист	Листов 1	

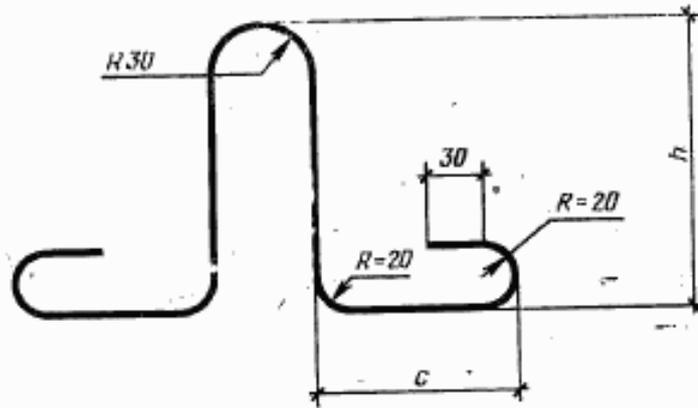


Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
				<i>Детали</i>		
Б4	1		ГОСТ 8717.1-84-00.7.01	Полоса Б-2 8x120 ГОСТ 103-76 L-220 В ст3 ГОСТ 380-71*	1	1,56 кг
Б4	2		ГОСТ 8717.1-84-00.7.02	Ø 8 А III ГОСТ 5781-82, L=80	4	0,13 кг
Б4	3		ГОСТ 8717.1-84-00.7.03	Ø 8 А III ГОСТ 5781-82, L=170	2	0,14 кг

ГОСТ 8717.1-84-00.7.00				
Изделие закладное М4		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	1,93	1:5
		Лист	Листов 1	



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание	
				<i>Детали</i>			
Б4		1	ГОСТ 8717.1-84-00.8.01	Полоса $\frac{6-76 \times 70 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ВСтЗ ГОСТ } 380-71^*}, L=90$	1	0,30 кг	
Б4		2	ГОСТ 8717.1-84-00.8.02	$\phi 8 \text{ A III ГОСТ } 5781-82, L=300$	4	0,47 кг	
ГОСТ 8717.1-84-00.8.00							
Изделие закладное М5					Стадия	Масса	Масштаб
					Р	0,77	1:2
					Лист	Листов 1	



Обозначение	Марка	Ø, мм	Размеры, мм		Длина петли, мм	Масса, кг
			h	c		
ГОСТ 8717.1-84-00.9.00	П1	6 АІ	180	75	630	0,14
- 01	П2	8 АІ	180	130	740	0,30
- 02	П3	6 АІ	135	120	630	0,14

ГОСТ 8717:1-84-00.9.00

Петля монтажная П
(П1 - П3)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1*	

Марка ступени	Идентификация арматуры										Идентификация закладных										Общая расход		
	Арматура класса Вр-1					Арматура класса А-1					Арматура класса А-III					Арматура класса А-III						Всего	
	ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76							
	Ø8	Ø4	Ø5	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø8	Итого	Ø8	Итого	Ø8	Итого	Ø8	Итого	Ø8	Итого	Ø8	Итого	Ø8		Итого	
	ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76						Всего	
ЛСВ12.17	0,33	0,21	—	0,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,82
ЛСВ12.17-л	0,28	0,19	—	0,47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,67
ЛСП11	0,30	0,21	—	0,51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,71
ЛСП12	0,35	0,24	—	0,59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,79
ЛСП14	0,39	0,27	—	0,66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,86
ЛСП15	0,42	0,29	—	0,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,91
ЛСП17	0,58	0,40	—	0,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,64
ЛСП23	0,24	0,16	—	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,60
ЛСП19.17	0,28	0,19	—	0,47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,67
ЛСП11.17	0,30	0,21	—	0,51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,71
ЛСП12.17	0,29	0,19	—	0,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,76
ЛСН11	0,31	0,21	—	0,52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80
ЛСН12	0,37	0,24	—	0,61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,89
ЛСН14	0,41	0,27	—	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,96
ЛСН15	0,45	0,29	—	0,74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,02
ЛСН17	0,61	0,40	—	1,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,29
ЛСН23	0,25	0,16	—	0,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69
ЛСН9.14	0,29	0,19	—	0,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,76
ЛСН11.14	0,31	0,21	—	0,52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80
ЛСН12.14	0,33	0,17	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80
ЛСС12	0,43	0,21	—	0,64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,08
ЛСС15	0,33	0,17	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,60
ЛСС12-1	0,43	0,21	—	0,64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,62
ЛСС15-1	0,67	0,31	—	0,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,14
ЛСС24	0,67	0,31	—	0,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,92
ЛСС24-1	0,67	0,31	—	0,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,46

ГОСТ 8717.1—84 00.0.00 ВМС

Лист

3

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *В. В. Лобачева*

Сдано в наб. 06.07.86 Подп. и печ. 23.09.87 9,5 усл. п. л. 9,79 усл. кр.-отт. 10,18 уч.-изд. л.
Тираж 10000 Цена 50 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, д. 23840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1758