

[illegible]

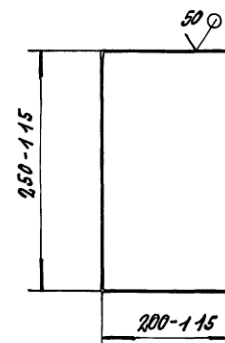
[illegible]

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Изм. Инв. № докум. Подпись и дата.

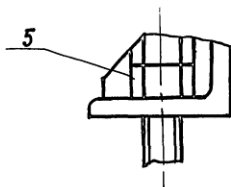
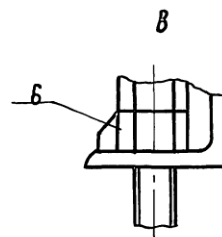
					А14Б 508 002			
						ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ЧЕР. ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ЛАН. П.	ДАТА	Плита	И	2,4	1:5	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	ЛНТ.			ЛНСТ			
ПРОВ.	КРУПНИК	ЛНТ.			ЛАНТОВ 1			
РИС. ГР.	КРУПНИК	ЛНТ.			ЛНСТ			
ЛН СТЕЦ	ЛН СТЕЦ	ЛН СТЕЦ	ЛН СТЕЦ	ЛНСТ 6.0 ГОСТ 19903-74	САНТНИВАНПРОЕКТ			
ЛН СТЕЦ	ЛН СТЕЦ	ЛН СТЕЦ	ЛН СТЕЦ	СТ. 3 ГОСТ 14637-89				

КОПИРОВАЛ: 25206-02 44 ФОРМАТ А4

AT45 508. 002

 $\forall (V)$ 

ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1



					А14Б513. 000СБ		
					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		
					ДВУХРЯДНАЯ		
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МЯСЦА	МЯСЦА
ИЗМ.	1	ШЕРШАКОВА	ЛИТ		И	СМ	—
ПРОВ.		КРУЛИНИК				ТАБА	
ИЗД. ГР.		КРУЛИНИК			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛ СПЕК.					САНТЕХНИПРОЕКТ		
Н КОНТР.		ЛЕЙТЕС	45				
УТВ.		СЛИВАК					

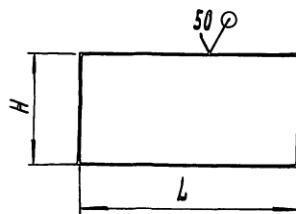
ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

Инв. № док.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № док.	Подп. и дата	Серия	5.900 - 7	Выпуск 1						
Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А146 513.010 -							Примечание	
						01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТЫ									
А3			А146 513 010 05	СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ									
А4	1		А146 505 006	УПОР	1				1				
			-04	УПОР		1				1			
			-01	УПОР			1				1		
			-02	УПОР				1				1	
А4	2		А146 513 001	ПЕРЕКАДКА	1								
			-01	ПЕРЕКАДКА		1							
			-02	ПЕРЕКАДКА			1						
			-03	ПЕРЕКАДКА				1					
					А146 513.010								
					КРОШТЕЙН								
					САНТЕХНИПРОЕКТ								
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4	

Инв. № док.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № док.	Подп. и дата									
Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А146 513.010 -							Примечание	
						01	02	03	04	05	06	07	
А4	2		А146 513 001 -04	ПЕРЕКАДКА					1				
			-05	ПЕРЕКАДКА						1			
			-06	ПЕРЕКАДКА							1		
			-07	ПЕРЕКАДКА								1	
	3		-08	ПЕРЕКАДКА	1				1				
			-09	ПЕРЕКАДКА		1				1			
			-10	ПЕРЕКАДКА			1				1		
			-11	ПЕРЕКАДКА				1				1	
А4	4		А146 513 002	КОСЫНКА	2				2				
			-01	КОСЫНКА		2				2			
			-02	КОСЫНКА			2				2		
			-03	КОСЫНКА				2				2	
					А146 513.010							Лист 2	
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4	

ИНВ. № ПЛА.	ПОДП. И ДАТА	ВРАЧ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУХ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

A 145322.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, кг
	Л	Н	
А14 Б522 001	550-1,75	270-1,3	9,5
— 01		310-1,3	10,9
— 02		338-1,4	12,0
— 03	600-1,75	377-1,4	14,6
— 04		438-1,55	16,9
— 05		509-1,75	19,6
— 06	750-2	270-1,3	13,0
— 07		310-1,3	14,9
— 08		338-1,4	16,3
— 09	800-2,3	377-1,4	19,5
— 10		438-1,55	22,5
— 11		509-1,75	26,1

[illegible]

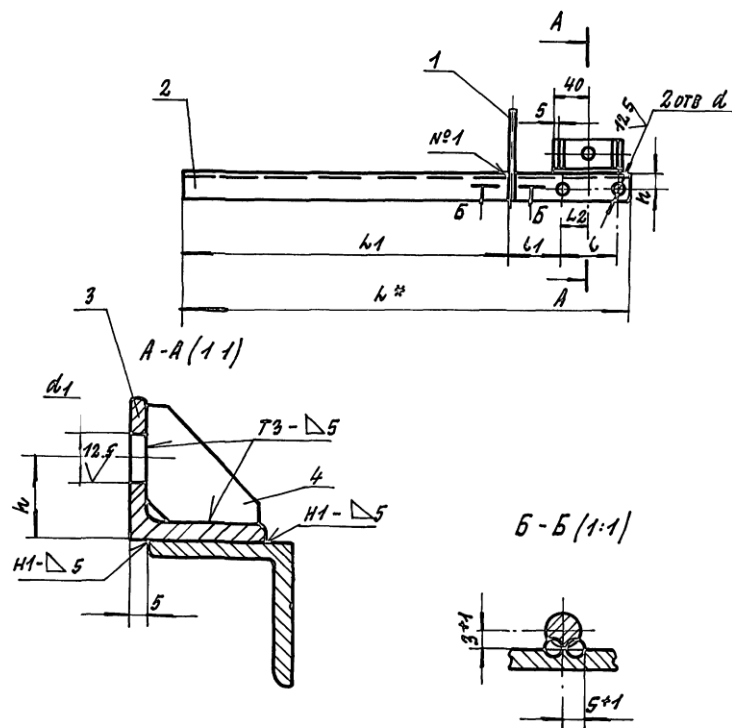
КОПИРОВАНО:

FORMAT A4

[illegible]

А14Б 513 010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 Выход 1



Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L	d	d1	
А14Б 513.010	570	415	70	65	35	20	12	12	1.44
-01	605		90	75	45	25		12	1.92
-02	620		106	77	53	30	14	14	2.20
-03	640		122	79	61	35		14	3.08
-04	770	615	70	65	35	20	12	12	1.87
-05	805		90	75	45	25		12	2.67
-06	820		106	77	53	30	14	14	2.81
-07	840		122	79	61	35		14	3.84

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2 H14, $\pm \frac{\pm 2}{2}$

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

А14Б 513 010 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 513 010 СБ		
РАЗРАБ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАРСА
ПРОВ.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК		И	СМ.
ДРУГ. ГРУП.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК		ТАБЛ.	ТАБЛ.
П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	ЛИСТ		
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	ЛИСТОВ 1		
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		

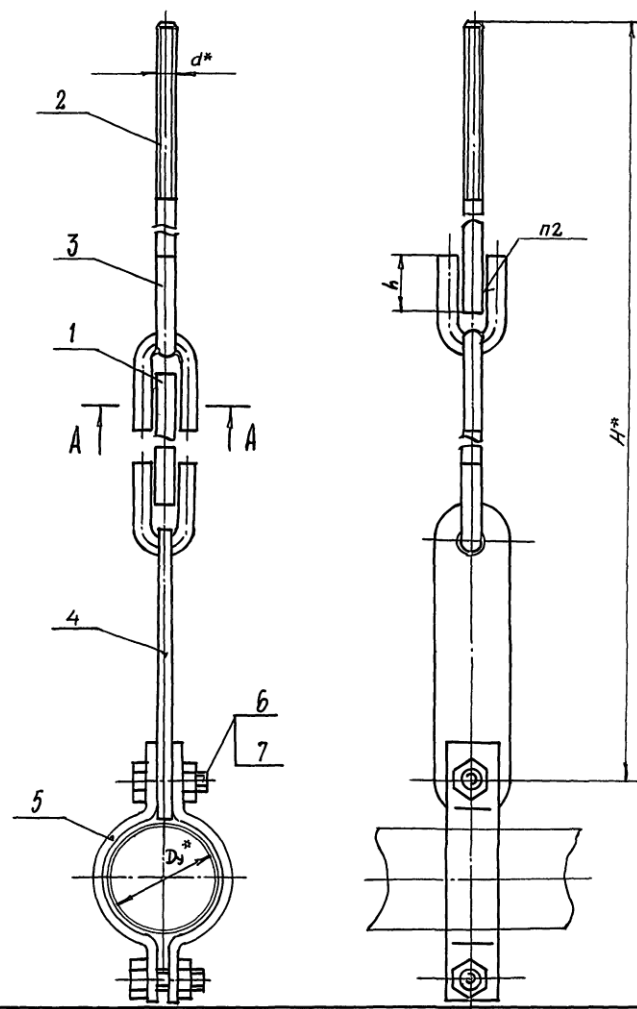
КОПИРОВАЛ: 25206-02 49 ФОРМАТ А3

А145 513.020 СБ

Выпуск 1

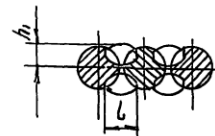
Серия 5.900 - 7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D _г [*] , мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		H [*]	h	h ₁	l	d [*]	
A 146 513 020	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M10	1,24
—01	65	535					1,40
—02	80	650	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹		M12	1,60
—03	100	670					1,78
—04	125	720	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,30
—05	150	730					3,35
—06	200	840					6,49
—07	250	850					5,29

А-А (1:1)

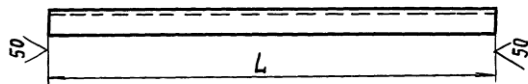


- 1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. СВАРКА РУЧНАЯ АУГОВАЯ.

				А145 513.020 СБ				
Изм. лист	№ докум.	Подл.	Дата	ПОДВЕСКА		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щершаклова	МЛС				И	См. табл.	—
Пров.	Крупник	ВР				Лист	Листов	
Рук. групп.	Крупник	ВР				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.								
И контр.	Лейтес	ВЛ						
Утв.	Спивак	ВЛ						

А14Б513.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б513.001	570 _{-1,75}	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,23
-01	605 _{-1,75}	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,65
-02	620 _{-1,75}	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,89
-03	640 ₋₁	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-04	770 ₋₁	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,66
-05	805 _{-2,3}	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,30
-06	820 _{-2,3}	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-07	840 _{-2,3}	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,26
-08	80-0,87	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,17
-09		Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,21
-10		Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,24
-11		Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,43

А14Б513 001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ

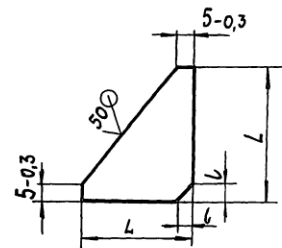
ФОРМАТ А4

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А14Б513 002

(V)A



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	L	L		
А14Б513 002	32-0,62	4 ± 0,15	Лист 4,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,020
-01	40-0,62	5 ± 0,15		0,031
-02	45-0,62	6 ± 0,15		0,038
-03	58-0,74	6 ± 0,15	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,077
-04	70-0,74	9 ± 0,18	Лист 6,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,130

А14Б513 002

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ 25206-02 51 ФОРМАТ А4

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А 146 513.004

Рис. 1

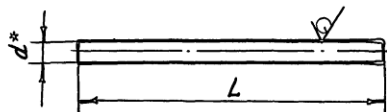
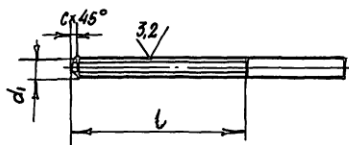


Рис. 2

ОБРАТНОЕ-СМ РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d*	d1	C		
А 146 513.004		155	—	10	—	—	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,095
-01		260	—	—	—	—	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
-02		261	—	12	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,32
-03		184	—	—	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,28
-04	1	176	—	16	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,27
-05		254	—	—	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,49
-06		234	—	16	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,37
-07		140	90	10	M10-8g	1,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,086
-08	2	135	100	12	M12-8g	1,8	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-09		220	130	16	M16-8g	2,0	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,34

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

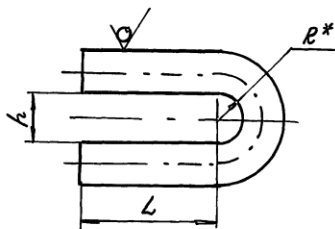
2 1/4

А 146 513.004					
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Полп.	Дата	ТЯГА
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	ИЗМ.			
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЕР.			СМОТРИ ТАБЛ.
ДЖ. ГИП.	КРУПНИК	ВЕР.			
ТЛ СПЕЦ.					САНТЕХНИПРОЕКТ
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВЕР.			
УТВ.	СПИВАК	ВЕР.			

25206-02 52 ФОРМАТ А3

А14Б 513.005

50/✓



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	L	h	R*		
А14Б 513.005	35 ^{+0,31}	13 ^{+0,43}	6,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,056
-01	45 ^{+0,31}	15 ^{+0,43}	7,5	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-02	55 ^{+0,31}	20 ^{+0,52}	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,24

* Размер для справок

А14Б 513.005

Ушко

см. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

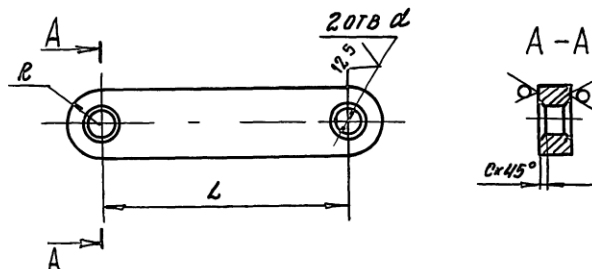
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 513.006

50/✓



Обозначение	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
	L	d	R	c		
А14Б 513.006	125	14 ^{+0,43}	18	2	Лист 80 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,32
-01	150	20 ^{+0,52}	26	3	Лист 120 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,86

НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 513.006

Серьга

см. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

25206-02 53

ФОРМАТ А4