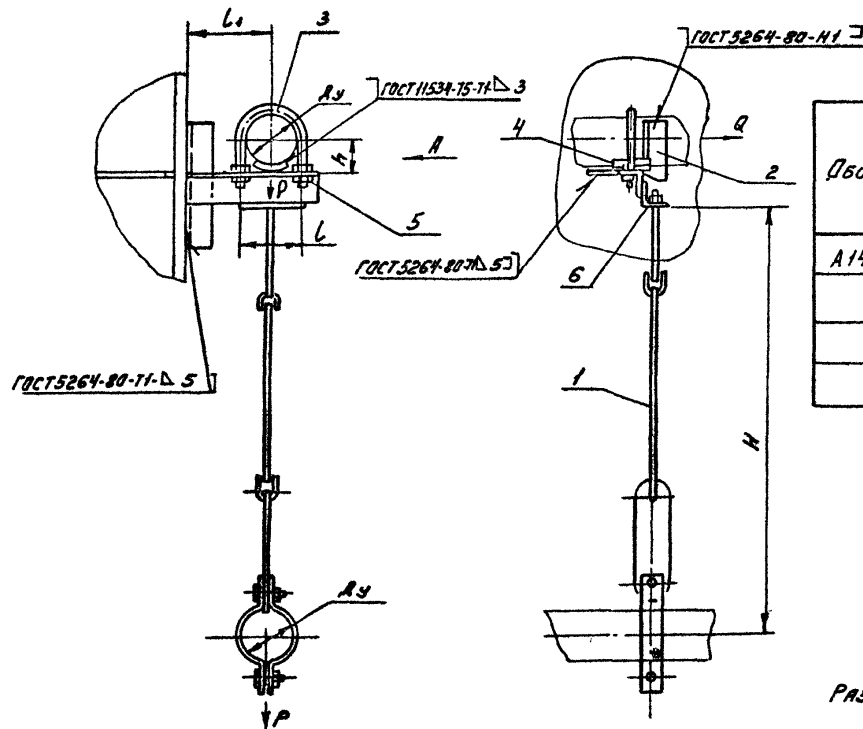


ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

А145392.000.СБ

ВНА А



Обозначение	Условный проход, Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса кг
		Вертик	Горизонт					
				Р	Q	Л	Л1	
А145392.000	50	40	12	70	100	500	32	2,40
- 01	65	56	17	90	120		41	3,03
- 02	80	72	22	106	130	620	48	3,72
- 03	100	120	36	122	140	640	37	5,05

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

А145392.000.СБ						Опора подвигная двухрядная			Лист	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	Н	Вектор	Подп.	Дата	И	См.	Табл.	Лист	Листов	Листов
Разр.	Шершкова	А.А.									
Пров.	Крутин	А.А.	VI-86								
Рук. гр.	Крутин	А.А.									
Гл. спец.	Вайнберг	А.А.	VI-86								
Н. конт.	Рубинская	А.А.									
Утв.	Синяев	А.А.	VI-86								

Копировал: Денникова

Формат А3

Серию 39009 Вайнберг

Изм. Н. Подп. Лист. Н. Вектор. Подп. Дата

ИЗВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ВЗЯТ. ИЗВ. И ИЗВ. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 3.900-9 ВЕРСИЯ 3

ИЗМ.	Лист	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А145392.010-				ПРИМЕЧАНИЕ
						-	01	02	03	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ					
A3				A145392.010 CБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	
					ДЕТАЛИ					
A3	1			A145392.001	ТАГА	1				
				-01	ТАГА		1			
				-02	ТАГА			1		
	2			-03	ТАГА				1	
				-04	ТАГА	1	1			
				-05	ТАГА			1	1	

ИЗМ. Лист И ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

РАЗРАБ. ШЕРШКОВА ИЮ

ПРОВ. КРУПНИК

Р.К. Г. КРУПНИК

И. КОТ. РУВИНСКАЯ

УТВ. СПИВАК

А145392.010

ПОДВЕСКА

Лист Лист Листов

1 1 2

ГОСТ 2304-88

САТЕЛПРОЕКТ

г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ВЗЯТ. ИЗВ. И ИЗВ. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	Лист	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А145392.010-				ПРИМЕЧАНИЕ
						-	01	02	03	
A4	3			A145392.002	УШКО	3	3	3	3	
A4	4			A145392.003	СЕРЬГА	1	1	1	1	
A4	5			A145392.004	ПОЛУХОМУТ	2				
				-01	ПОЛУХОМУТ		2			
				-02	ПОЛУХОМУТ			2		
				-03	ПОЛУХОМУТ				2	
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
	6				БОЛТ М10х30х46 ГОСТ 7798-70	2	2			
					БОЛТ М12х35х46 ГОСТ 7798-70			2	2	
	7				ГАЙКА М10.4 ГОСТ 5915-70	2	2			
					ГАЙКА М12.4 ГОСТ 5915-70			2	2	

ИЗМ. Лист И ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

А145392.010

Лист

2

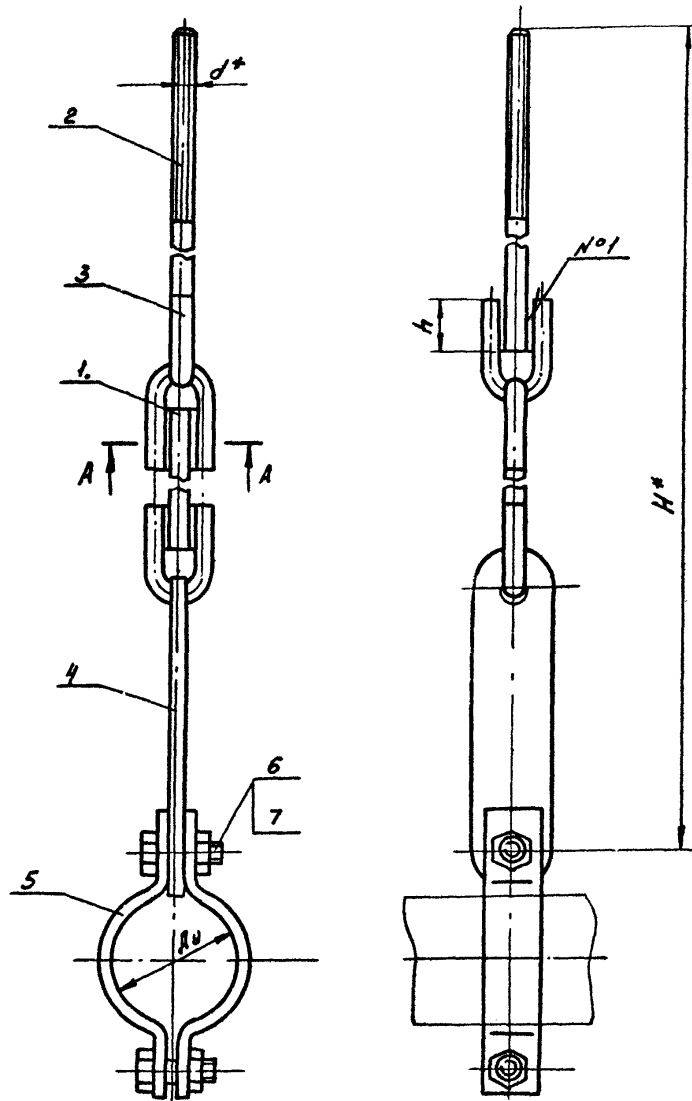
КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВ

ФОРМАТ А4

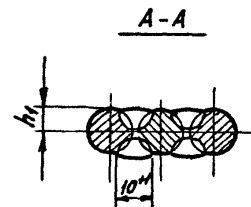
A145392.010 CБ

Серия 3920-9 Выход 3

ИЗВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. ИЛИ Д. ИЛИ Д. ИЛИ Д. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Дх, мм	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		H*	h	h ₁	d*	
A145392.010	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺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



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ШВЫ N°1 - СВАРКА РУЧНАЯ, ДУГОВАЯ.

A145392.010 CБ					
ИЗМ.	АНСТ.	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПОДВЕСКА
РАЗР.	ШЕРШКОВ	ИЛИ			
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	
Р.К. Г.Р.	КРУПНИК				АНСТ. АНСТОВ 1 ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА
Г.А. СПЕЦ.	ВАННБЕРГ				
Н. КОТ.	РУВИНСКАЯ				
ЭТБ.	СПИВАК				ФОРМАТ А3

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

Серия 3.900-9 Выпуск 3

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. и дата						
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145392.020								Примечание	
					-	01	02	03						
					<u>Документация</u>									
А3			А145392.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X							
					<u>Листы</u>									
А4	1		А145381.005	КОСЫНКА	1	1	1							
			-01	КОСЫНКА				1						
А3	2		А145381.006	УГОЛОК	1									
			-11	УГОЛОК			1							
			-01	УГОЛОК				1						
			-12	УГОЛОК					1					
	3		-13	УГОЛОК	1									
			-14	УГОЛОК		1								

А145392.020

КРОНШТЕЙН

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА

ФОРМАТ А4

ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. и дата					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145392.020								Примечание
					-	01	02	03					
А3	3		А145381.006-15	УГОЛОК			1						
			-16	УГОЛОК				1					
	4		-03	УГОЛОК	1								
			-17	УГОЛОК			1						
			-05	УГОЛОК				1					
			-18	УГОЛОК					1				
А4	5		А145392.006	КОСЫНКА	2								
			-01	КОСЫНКА		2							
			-02	КОСЫНКА			2						
			-03	КОСЫНКА				2					

А145392.020

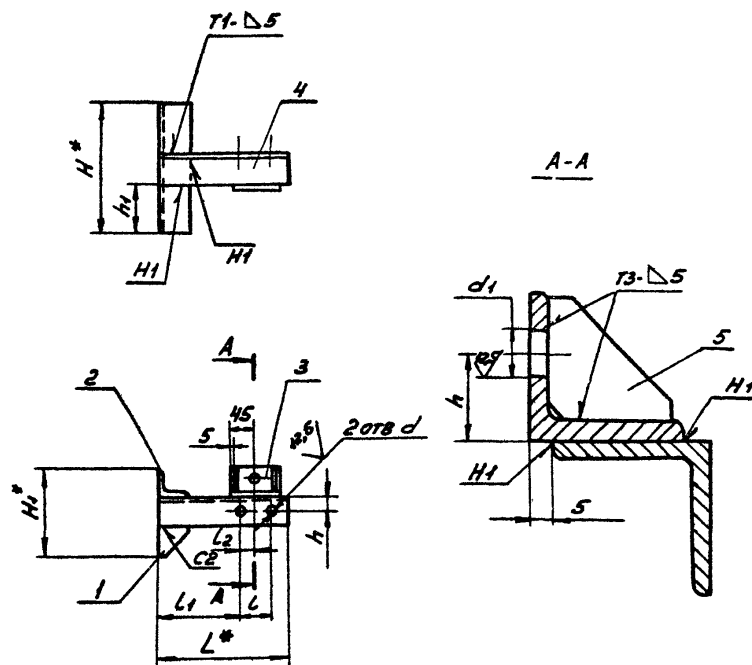
КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА

ФОРМАТ А4

ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА	ИЗМ. ИЛИ И ВКЛ. ПОДЛ. ДАТА

А145392.020 СБ

Серия 3.900-9 выпуск 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	H*	H ₁ *	h	h ₁	L*	L	L ₁	L ₂	d	d ₁	
A145392.020	108	122	20	36	160	70	65	35	12	12	0,82
-01	135	140	25	45	190	80	75	45	14	14	1,17
-02	150	150	30	50	210	106	77	53		14	1,60
-03	189	201	35	63	225	122	79	61		14	2,71

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. $H_{14} \pm \frac{t_2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

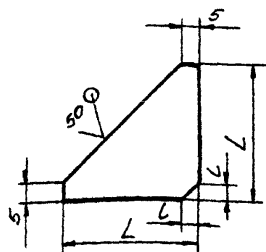
А145392.020 СБ									
КРОНШТЕЙН									
ИЗМ. ИЛСТ	И ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРБ.	ШЕРШКОВА	ИЛСТ							
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЛСТ	ИЛСТ						
РЧК. ГР.	КРУПНИК	ИЛСТ							
ГЛ. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ	ИЛСТ							
И. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	ИЛСТ	ИЛСТ						
УТВ.	СПИВАК	ИЛСТ	ИЛСТ						
				АНТ		МАССА		МАСШТАБ	
				И		СМ.		-	
						ТРАБА			
				АНСТ		АНСТОВ 1			
						ГОССТРОЙ СССР			
						САНТЕХПРОЕКТ			
						Г. МОСКВА			

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

ФОРМАТ А3

A146392.006

(N/A)



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	L	h		
A146392.006	32	4	Лист 54.0 ГОСТ 18903-74 ВСт.3 ГОСТ 14637-79	0,020
-01	40	5		0,031
-02	45	6		0,038
-03	58		Лист 55.0 ГОСТ 18903-74 ВСт.3 ГОСТ 14637-79	0,077

Неуказанные предельные отклонения размеров $h \pm 0,14$

A146392.006

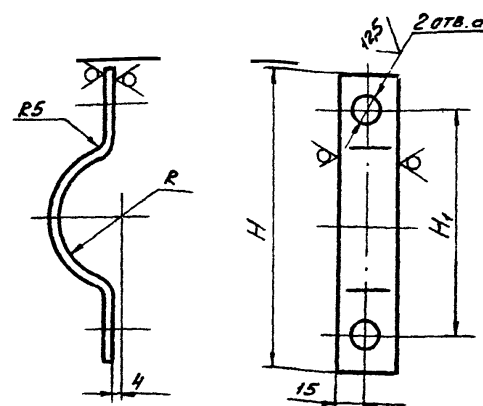
Изм.	Лист	И. док.ум.	Подп.	В. утв.	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛШ			И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ЛШ			Лист	Листов 1	
Р.С. Г.Р.	КРУПНИК	ЛШ			ГОСТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	
Г.С. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ	ЛШ			Г. МОСКВА		
Н. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	ЛШ					
УТВ.	СПИВАК	ЛШ					

Копировал: Денникова

Формат А4

A146392.004

50 (N/A)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	H	H ₁	R	d	
A146392.004	140	104	30	12	0,21
-01	160	120	39		0,23
-02	170	134	45	14	0,24
-03	200	160	54		0,28

Неуказанные предельные отклонения размеров $H \pm 0,14$; $H_1 \pm 0,14$; $\pm 0,14$

A146392.004

Изм.	Лист	И. док.ум.	Подп.	В. утв.	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛШ			И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ЛШ			Лист	Листов 1	
Р.С. Г.Р.	КРУПНИК	ЛШ			ГОСТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	
Г.С. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ	ЛШ			Г. МОСКВА		
Н. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	ЛШ					
УТВ.	СПИВАК	ЛШ					

Копировал: Денникова

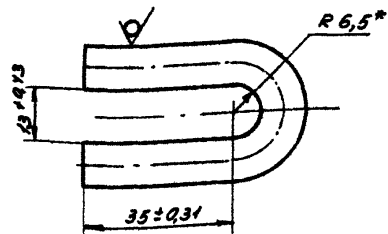
Формат А4

Серия 3900-9 Витус-3

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

A146392.002

(✓) 50



A146392.002

Ушко

АНТ	МАСШ	МАСШТАБ
И	0,056	1:1
АНСТ	АНСТОВ 1	

КРУГ 10-8-ГОСТ 2590-71
ВСТ.3-ГОСТ 535-79

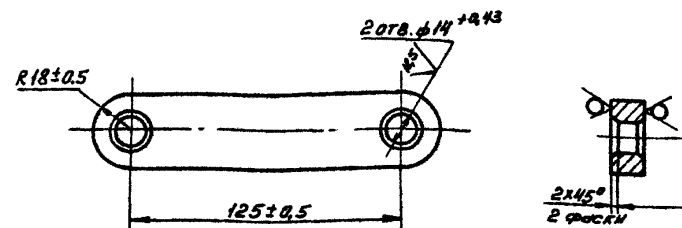
ГОСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

ФОРМАТ А4

A146392.003

(✓) 50



A146392.003

Серьга

АНТ	МАСШ	МАСШТАБ
И	0,32	1:2
АНСТ	АНСТОВ 1	

АНСТ 58,0 ГОСТ 19903-74
ВСТ.3 ГОСТ 14637-79

ГОСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

ФОРМАТ А4

50 (✓)

А146392.001

Рис. 1

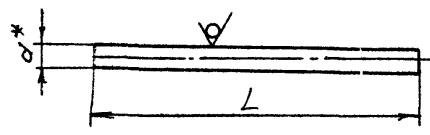
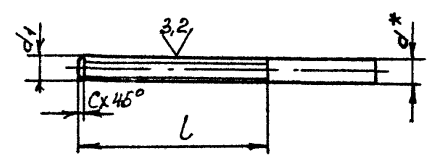


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d*	d1	c		
А146392.001	1	155	-	10	-	-	КРуг 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,095
-01		147	-					0,090
-02		260	-	12	-	-	КРуг 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,230
-03		267	-					0,235
-04	2	140	90	10	М10,89	1,5	КРуг 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,086
-05		135	100	12	М12,89	1,8	КРуг 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,110

- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2. $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Испол. подл. Подп. и дат. Изм. и подл. Подп. и дат. Изм. и подл. Подп. и дат. Изм. и подл. Подп. и дат.

А146392.001			
ТЯГА		Лист	Листов 1
		Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва	
СМ. ТАБЛ.		КОПИРОВАЛ ДЕННОВА	

ИЗМ. ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЩЕРЩАКОВА	ЛИХ	
ПРОВ.	КРУПНИК	В. 86	
РЧК. ГР.	КРУПНИК		
ГЛ. СПЕЦ.	ВАННЕРГ		
Н. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	В. 86	
УТВ.	СПИВАК		