

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 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21632-03
4-41

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 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  ШИЛЛЕР Ю.И.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  СПИВАК В.А.

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ №43 ОТ ИЮЛЯ 1986г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 128 ОТ 18 АВГУСТА 1986г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	2, 3
Я14Б 364. 000	Опора подвижная	4
Я14Б 364. 000 СБ	Опора подвижная	5
Я14Б 364. 010	Опора	6, 7
Я14Б 364. 002	РЕБРО	7
Я14Б 364. 010 СБ	Опора	8
Я14Б 364. 001	Корпус	9
Я14Б 364. 020	Кронштейн	10
Я14Б 364. 020 СБ	Кронштейн	
Я14Б 364. 004	Уголок	11
Я14Б 365. 002	Косынка	
Я14Б 365. 000	Опора подвижная	12
Я14Б 365. 000 СБ	Опора подвижная	13
Я14Б 365. 010	Кронштейн	14
Я14Б 365. 010 СБ	Кронштейн	
Я14Б 366. 000	Опора подвижная	15, 16
Я14Б 365. 001	Лист	16
Я14Б 366. 000 СБ	Опора подвижная	17
Я14Б 366. 002	Упор	18
Я14Б 366. 010	Кронштейн	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
Я14Б 366. 001	Уголок	19
Я14Б 366. 010 СБ	Кронштейн	
Я14Б 367. 000	Опора подвижная	20, 21
Я14Б 371. 001	Уголок	21
Я14Б 367. 000 СБ	Опора подвижная	22
Я14Б 367. 010	Кронштейн	23, 24, 25, 26
Я14Б 367. 010 СБ	Кронштейн	27
Я14Б 367. 001	Швеллер	28
Я14Б 368. 000	Опора подвижная двухрядная	29
Я14Б 368. 000 СБ	Опора подвижная двухрядная	30
Я14Б 371. 002	Косынка	31
Я14Б 369. 000	Опора подвижная двухрядная	31, 32
Я14Б 369. 000 СБ	Опора подвижная двухрядная	33
Я14Б 370. 000	Опора подвижная двухрядная	34, 35, 36
Я14Б 370. 000 СБ	Опора подвижная двухрядная	37, 38, 39
Я14Б 371. 000	Опора подвижная двухрядная	40
Я14Б 371. 000 СБ	Опора подвижная двухрядная	41, 42
Я14Б 371. 010	Кронштейн	43
Я14Б 371. 010 СБ	Кронштейн	44
Я14Б 371. 005	Ушко	45

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
А14Б 371 020	Подвеска	45, 46
А14Б 371 020СБ	Подвеска	47
А14Б 371 004	Тяга	48
А14Б 371 007	Полухомут	49
А14Б 372 000	Опора подвижная двухрядная	50, 51
А14Б 372 000СБ	Опора подвижная двухрядная	52, 51
А14Б 372. 010	Кронштейн	53, 54, 55, 56, 57
А14Б 372 010СБ	Кронштейн	57, 58
А14Б 372 001	Швеллер	59
А14Б 371 006	Серьга	60
А14Б 373. 000	Опора подвижная двухрядная	60, 61, 62, 63
А14Б 373. 000СБ	Опора подвижная двухрядная	64, 65
А14Б 379 003	Накладка	66
А14Б 374 000	Опора подвижная трехрядная	66, 67
А14Б 374. 000СБ	Опора подвижная трехрядная	68
А14Б 375 000	Опора подвижная трехрядная	69, 70, 71
А14Б 375. 000СБ	Опора подвижная трехрядная	72, 73, 74
А14Б 376. 000	Опора подвижная трехрядная	75, 76
А14Б 376. 000СБ	Опора подвижная трехрядная	77, 76
А14Б 379. 004	Уголок	78
А14Б 377 000	Опора подвижная трехрядная	78, 79, 80, 81, 82, 83

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
А14Б 377 000СБ	Опора подвижная трехрядная	84, 85, 86
А14Б 378 000	Опора подвижная четырехрядная	87, 88
А14Б 378 000СБ	Опора подвижная четырехрядная	89, 90
А14Б 378 001	Швеллер	90
А14Б 378. 010	Кронштейн	91
А14Б 378. 010СБ	Кронштейн	92
А14Б 379. 001	Стяжка	93
А14Б 379. 000	Опора подвижная	93, 94, 95, 96, 97
А14Б 379. 000СБ	Опора подвижная	98, 99
А14Б 379. 010	Кронштейн	100
А14Б 379. 010СБ	Кронштейн	101
А14Б 379. 006	Плита	102
А14Б 379. 020	Плита	
А14Б 379. 020СБ	Плита	103
А14Б 380. 000	Опора подвижная двухрядная	104, 105, 106, 107, 108, 109
А14Б 380. 010	Кронштейн	109, 110
А14Б 380. 000СБ	Опора подвижная двухрядная	111, 112
А14Б 380. 010СБ	Кронштейн	113
А14Б 380. 001	Уголок	114

Серия 3.900-9 Выпуск 2

						А145364 000		
ИЗМ	ИСТ	ПОДОКУМ	ПОДП	ДАТА		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА		
РЯЗР	БЕЛЯВСКАЯ	Я						
ПРОВ	КРУПНИК	Я	18.06					
РУК ГР	КРУПНИК	Я						
И КОНТР	РУЗЫЧКАЯ	Я	18.06					
УТВ	СЛИВАК	Я	18.06			ЛИТ	ЛИСТ	Л
						И	1	
						ГОССТРОЙ САНТЕХПРОЕ Г. МОСКВА ПРОЕКТ №		

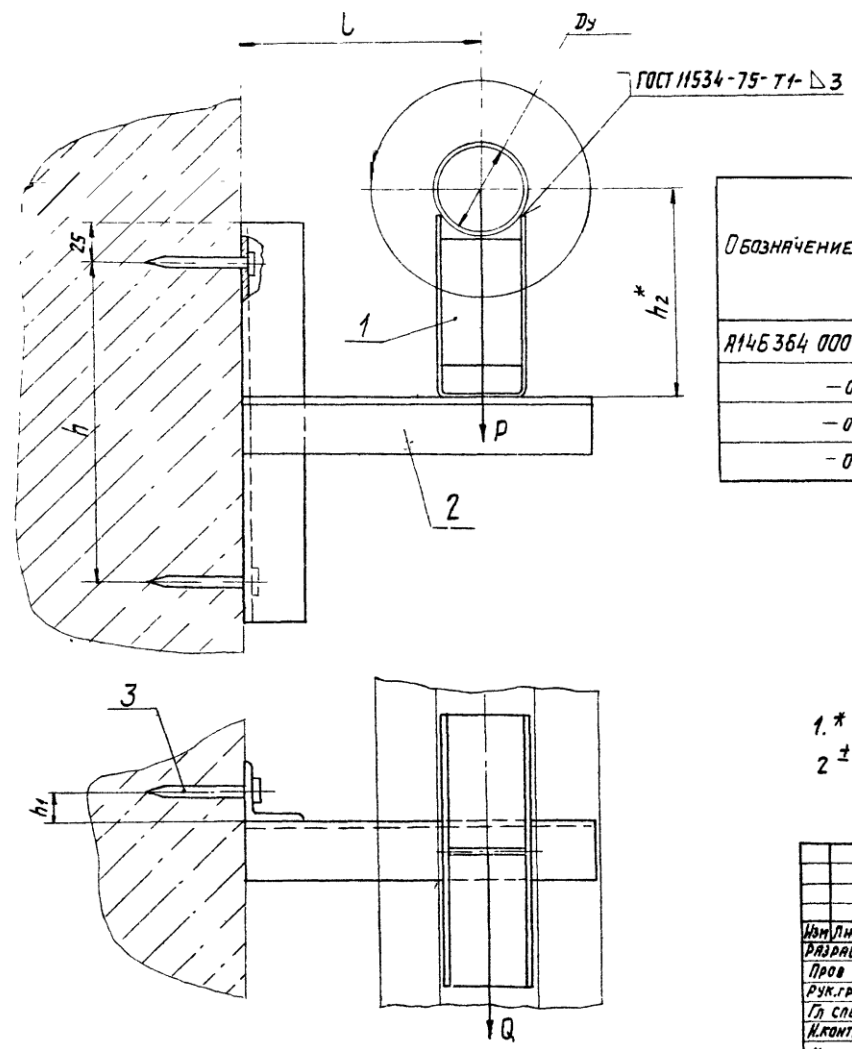
[illegible]

A145 364.000

Срок 3 900-9 ватусх 2

Изм. № 0001 Подп. и дата
Изм. № 0002 Подп. и дата
Изм. № 0003 Подп. и дата
Изм. № 0004 Подп. и дата
Изм. № 0005 Подп. и дата
Изм. № 0006 Подп. и дата
Изм. № 0007 Подп. и дата
Изм. № 0008 Подп. и дата
Изм. № 0009 Подп. и дата
Изм. № 0010 Подп. и дата

A145 364.000 CB



Обозначение	Условный проход	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль	Горизонталь					
	Dy, мм	P	Q	L	h	h ₁	h ₂ [*]	
A145364 000	50	51	15,3	150	200	20	132	2,3
-01							182	2,7
-02	65	78	23,4	160	250	30	140	2,9
-03							190	4,3

1. * Размер для справок.
2. $\pm \frac{\epsilon_2}{2}$

Изм. Лист				№ докум				Подп.				Дата			
Разраб.				Белявская				И.И.				1977			
Пров.				Крупник				С.С.				1976			
Рук.гр.				Крупник				С.С.				1976			
Гл. спец.				Вайнберг				И.И.				1976			
И. контр.				Рувинская				И.И.				1976			
Утв.				Спивак				С.С.				1976			

A145 364.000 CB													
Опора подвижная								Лист		Масса		Масштаб	
								И		см		табл.	
								Лист		Листов			
								Госстрой СССР				САНТЕХПРОЕКТ	
								г. Москва					
Кодировал: Логинова								Формат А3					

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 364. 010 -										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация											
		А14Б 364. 010 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Детали											
1		А14Б 364. 001	Корпус	1										
		- 01	Корпус		1									
		- 02	Корпус			1		1						
		- 03	Корпус				1		1					
		- 04	Корпус							1				
		- 05	Корпус								1			
		- 06	Корпус									1		
		- 07	Корпус										1	

Исполнения 10...15-см. лист 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РЗРЯБ	БЕЛЯВСКАЯ	ИЗ		
Пров	Крулиник	ИЗ		4.86
Рук гр	Крулиник	ИЗ		
И контр	Рубинская	ИЗ		4.86
УТВ	СПИВАК	ИЗ		4.86

А14Б 364. 010

Опора

Лист	Лист	Лист
И	1	3
Госстрой С САНТЕХПРОЕК г Москва		
Формат А4		

Копировал Лосинова

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 364. 010 -										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
2		А14Б 364. 002	РЕБРО	1		1		1						
		- 01	РЕБРО		1		1		1					
		- 02	РЕБРО							1		1		
		- 03	РЕБРО								1		1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б 364. 010

УЧВН ПОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗЯМ ИМБ. №	УЧВН № 04568	ПОДП И ДАТА
-----------	-------------	-------------	--------------	-------------

A145 354.002

✓ (✓)

Рис 1

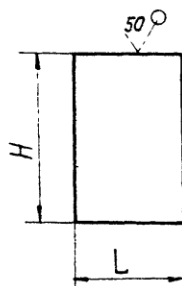
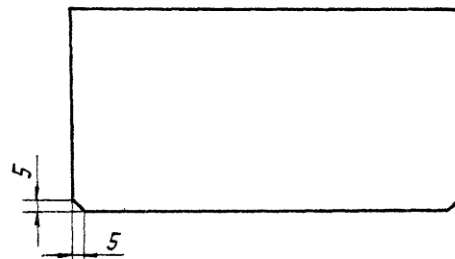


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ РИС 1



ОБЪЯВЛЕНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ		МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
		Л	Н		
А14Б 364.002	1	49	80	Лист Б 3,0 ГОСТ 19903-74 4-IV-ВСТЗ ГОСТ 16523-70	0,09
-01			130		0,15
-02		94	80		0,18
-03			130		0,29
-04		92	80		0,23
-05	130		0,37		
-06	2	182	96	Лист Б 4,0 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 14637-79	0,54
-07			146		0,83

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h/4, \pm \frac{t_2}{2}$

				А145 364. 002				
				РЕБРО		ЛНТ	МЯССА	МЯСШТАБ
						Н	СМ. ТАБЛ.	—
НАМАНСТ	МОДОКУМ	ПОСД	ДАТА			ЛНСТ	ЛНШТАБ 1	
РАЗРАБ	БЕЛЯСКОЯ	ВЛТ		СМ ТАБЛ.		ГОССТРОЙ СССР		
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР	VI-86			САНТЕХПРОЕКТ		
РУК ГР	КРУПНИК	ВР				г. МОСКВА		
Гл. СПИЦ	ВАЙНБЕРГ	ВР						
Н. КОНТР	РУВИНСКАЯ	ВР	И 86г					
УТВ.	СПИВАК	ВР	06.86					

Коллежист: Логинова

ФОРМАТ А4

[illegible]

A145 364.010

Калыповал: 008155

1878

A145 364.010CB

Рис. 1

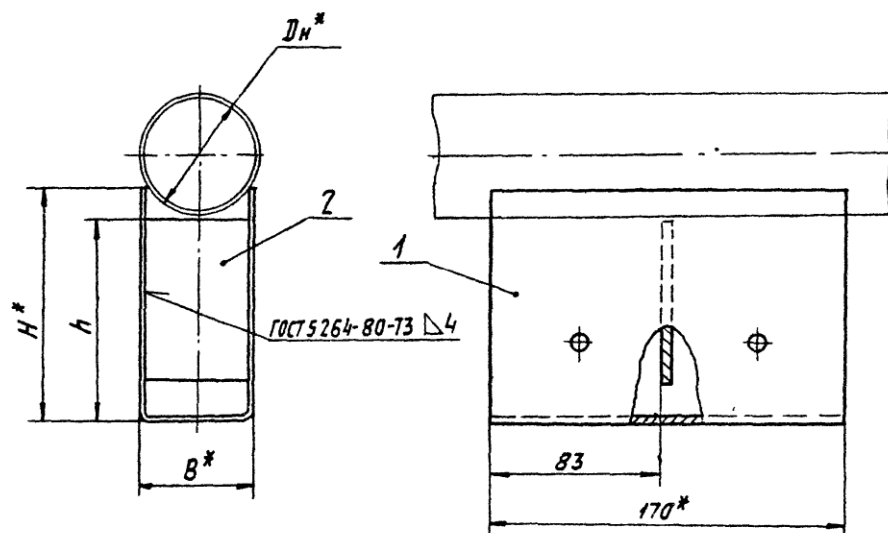
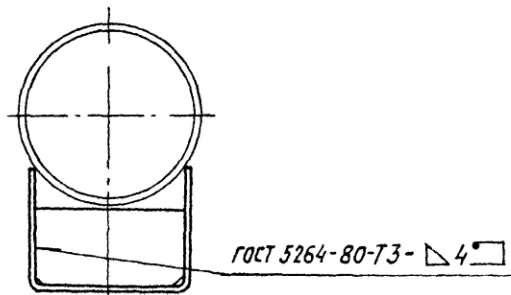


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса,	
		Дн *	В *	Н *	h	кг	
A145 364. 010	1	60	55	115	100	1,2	
-01				165	150	1,66	
-02				110	100	1,16	
-03		76		160	150	1,63	
-04				110	100	1,16	
-05				160	150	1,63	
-06		89	100	130	100	1,59	
-07				180	150	2,10	
-08				120	100	1,51	
-09		133		170	150	2,02	
-10				115	100	1,94	
-11				165	150	2,61	
-12		219	190	150	100	3,1	
-13				200	150	3,92	
-14				273	138	100	2,97
-15					188	150	3,79

1. * Размеры для справок

2. $\pm \frac{+2}{-2}$

A145 364.010CB					
Опора					
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разраб.	Белявская			И	См. табл.
Пров.	Крулиник				
Рук. гр.	Крулиник			Лист	Листов 1
Гл. спец.	Вайнберг			ГОСТРАИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва	
Н. контр.	Рудинская				
Утв.	Снявк			Формат А3	

Копировал: Погндова

Формат А3

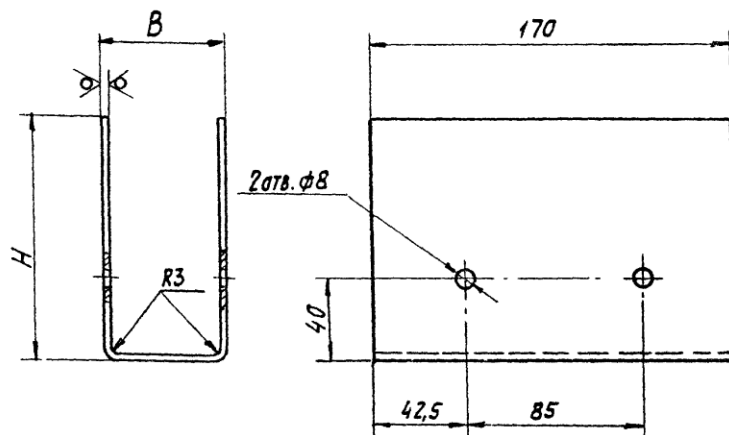
Серия 3.900-9 Валушки

Изм. Лист Подп. Дата Изм. Лист Подп. Дата Изм. Лист Подп. Дата

А14Б.364.001

50
✓(✓)

Серия 3.900-9 Выход 2

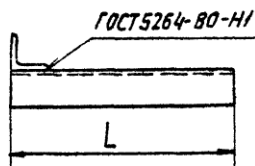
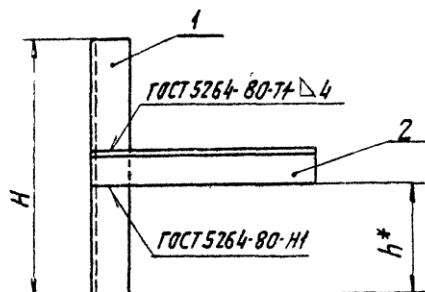


Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	В	Н		
А14Б.364.001	55	115	Лист 630 ГОСТ 19903-74 4-IV-ВСт3 ГОСТ 16523-70	1,11
-01		165		1,51
-02		110		1,07
-03		160		1,48
-04	100	130		1,41
-05		180		1,81
-06		120		1,33
-07		170		1,73
-08		115		1,71
-09		165		2,24
-10	190	150	Лист 640 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	2,56
-11		200		3,09
-12		138		2,43
-13		188		2,96

Неуказанные предельные отклонения размеров $H_{14}^{+t_2}$, $H_{14}^{-t_2}$.

А14Б.364.001					
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	
Разраб.	Белявская				
Пров.	Крулиник			VI-86	
Рук. гр.	Крулиник				
Тех. спец.	Вайнберг			VI-86	
Н. контр.	Рябинская			VI-86	
Утв.	Синяк				
Корпус					Лит. Масса Листов
					И См. Табл. -
См. табл.					Лист Листов 1
					ГОСТРОЙ СССР
					САНТЕХПРОЕКТ
					г. Москва
Копировал: Логинова					Формат А3

A145 354.020C5



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	H	h*	
А145 364. 020	215	250	107±0,435	1,0
-01	230	300	125±0,5	1,6

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК, КРОМЕ УКАЗАННОГО ЗНАКОМ*

Имя	Фамилия	Подп.	Дата
Иванов	Березовская	ИВ	
Дубов	Крулиник	Д	17-86
Дук Гр.	Крулиник	Г	
Гл. спец.	Вялковский	Г	17-86
Н. контр.	Вялковский	Н	17-86
Утв.	Синявская	У	17-86

A145364. 020 C5

КРОНШТЕЙН

Лит.	Масса	Масштаб
И	см 1:60	—
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

КОЛМАНОВАЯ, ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

ИНВ. №	Полн и дата	Взам кн/ен	ИНВ. № дубл	Полн и дата

ФОРМ.	ЗОНА	ЛОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН	АЧБ	364	020-	ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01			
				Документация					
			АЧБ 364. 020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×			
				ДЕТАЛИ					
1	АЧБ		АЧБ 364 004	Уголок	1				
			- 01	Уголок	1				
2			- 04	Уголок	1				
			- 05	Уголок	1				

[illegible]

A145 364. 020

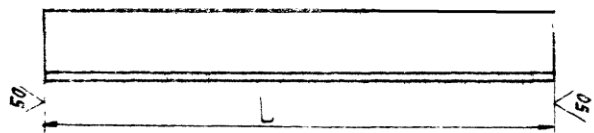
КРОШТЕЙН

Каменная: Лагуна

110X84
000MAT 84

УНВ.Н ПОДП.	ГОДП. НАГА	ВБРМ.УНВ.Н	УНВ.НАУБ.	ПОДП.НАГА
-------------	------------	------------	-----------	-----------

400498 9418



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
Р14Б364.004	250	Угалоук $\frac{36 \times 36 \times 4 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	0,54
- 01	300	Угалоук $\frac{50 \times 50 \times 4 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	0,92
- 02	200	Угалоук $\frac{50 \times 50 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	0,75
- 03		Угалоук $\frac{75 \times 75 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	1,16
- 04	215	Угалоук $\frac{36 \times 36 \times 4 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	0,46
- 05	230	Угалоук $\frac{50 \times 50 \times 4 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	0,7
- 06	261	Угалоук $\frac{50 \times 50 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	0,98
- 07	281	Угалоук $\frac{63 \times 63 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	1,35
- 08	316	Угалоук $\frac{75 \times 75 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	1,83
- 09	446	Угалоук $\frac{63 \times 63 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	2,15
- 10	486	Угалоук $\frac{75 \times 75 \times 5 - \text{ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСТЗ-Т-ГОСТ } 535-79}$	2,82

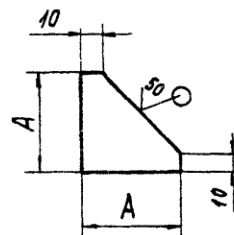
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h_{14}

A14B364.004

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛМТ	МНССА	МАСШ
РАЗРАБ	БЕЛЫНСКАЯ			И	СМ.	-
ПРОБ	КРУПНИК		11.56		ТАБЛ	
РИЗ ГР	КРУПНИК			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГР СПЕЦ	ВАНЧЕРИ		11.56			
Н КОНТР.	РУБИНСКАЯ		11.56			
УТВ	СЛЫВАК		06.06			
УГОЛОК				СМ ТАБЛ.		
				ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА ФОРМАТ А4

A146 365002



ОБОЗНАЧЕНИЕ	А, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 365.002	50	Б 5,0 ГОСТ 19903-74	0,07
— 01	75	Лист В Ст 3 ГОСТ 14637-79	0,14
— 02	75	Лист Б 7,0 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 ГОСТ 14637-79	0,19

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $h14, \pm \frac{t_2}{2}$.

A145 365.002

ИМПЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДТЯ	КОСЫНКА	ЛИТ.	МАСКА	НАСШТА
РАЗРЯБ.	БЕЛЫЙСКИЙ				И	СМ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК		И-66			ТАБЛ.	
РУК ГР.	КРУПНИК					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГЛ. СПЕЦ.	ВАННБЕРГ		И-66	СМ. ТАБЛ.	ГОССТРОЙ СССР		
Н. КОМТР.	РУБИНСКАЯ		И 66		САНТЕХПРОЕКТ		
УТВ.	СЛЫВКА		И-66		Г. МОСКВА		

Копировал: Логинова

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ ИЛИ № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 355.000-						Примеч.
				-	01	02	03	04	05	
			Документация							
3		А14Б 365.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
4	1	А14Б 364.010 - 04	Опора	1						
		- 05	Опора		1					
		- 06	Опора			1				
		- 07	Опора				1			
				Шифр	Лист					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рядов.	Белая	Белая		
Пров.	Крупник	Крупник		
Рук. гр.	Крупник	Крупник		
Н. контр.	Рубинская	Рубинская		
Утв.	Сливяк	Сливяк		

А14Б 365.000

Опора
подвижная

Лит. Лист Л.
И 1
ГОСТРОЙ С
САНТЕХПРО
Г. Москва
ФОРМАТ

КОПИРОВАЯ: Логинова

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ ИЛИ № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 365.000-						Примеч.
				-	01	02	03	04	05	
	1	А14Б 364.010 - 08	Опора					1		
		- 09	Опора						1	
2		А14Б 365.010	Кронштейн	1	1					
		- 01	Кронштейн			1	1			
		- 02	Кронштейн					1	1	
			ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ							
3		ДЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5x60								
		ТУ 14-4-794-77		4	4	4	4	5	6	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 365.000

Серия 3900-9 выпуск 2

ИЗМ. ЛИСТ ПОДП. И ДАТА
РАЗРАБ. БЕЛЫХ
ПРОБ. КРУПНИК
РУК. ГР. КРУПНИК
ГЛАВ. СПЕЦ. ВАННЕРГ
Н. КОНТР. РУВИНСКАЯ
УТВ. СЛИВЯК

А14Б365.000СБ

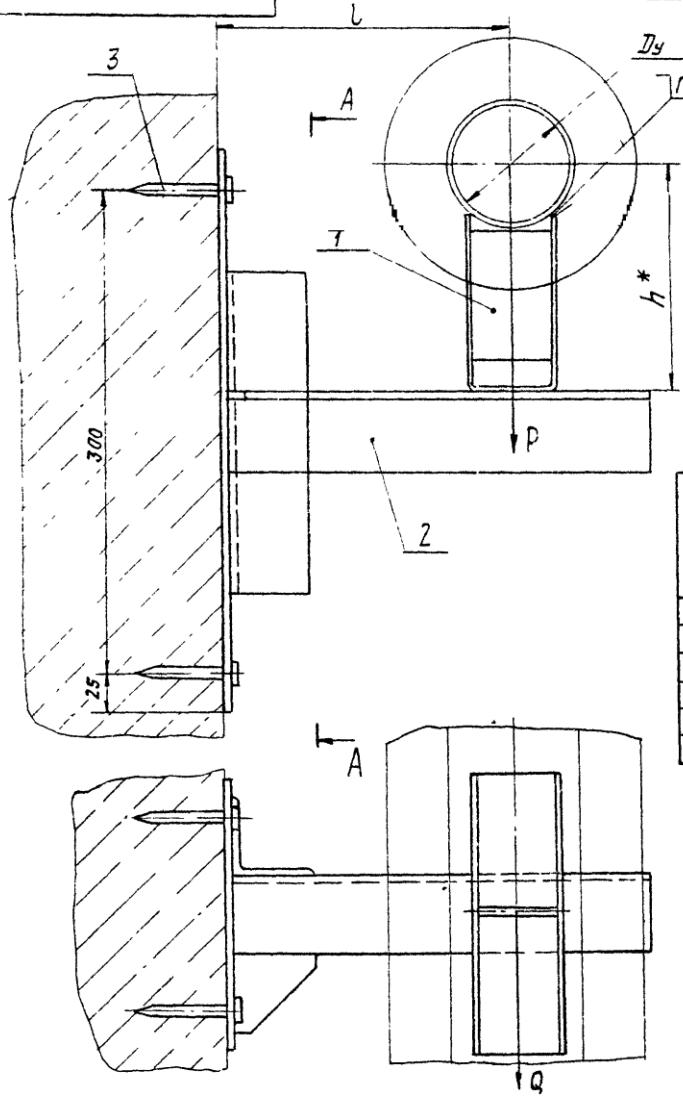


Рис 1

А-А

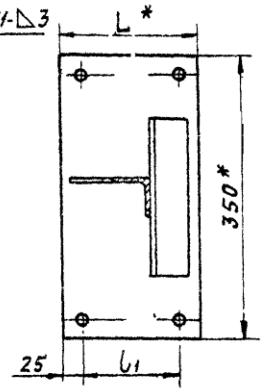
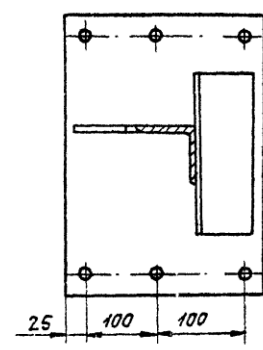


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

А-А

М 1:5



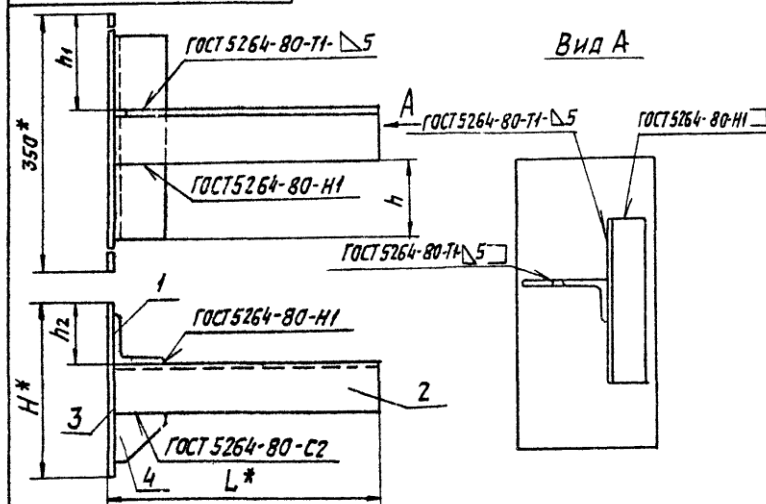
Обозначение	Рис	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикальн	Горизонтальн	L*	L	L ₁	h*	
А14Б365.000	1	80	107	32,1	170	180	120	147	4,8
-01								197	5,3
-02		100	157	47,1	235	190	185	156	6,8
-03								206	7,3
-04	2	125	220	66	250	200	—	168	7,4
-05								218	7,9

1* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{L_2}{2}$

				А14Б365.000СБ			
				Опора			
				подвижная			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб. БЕЛЫХ				И	СМ.	ТАБЛ	—
Проб. КРУПНИК				Листов 1			
Рук. ГР. КРУПНИК				ГОССТРОИ СССР			
Гл. спец. ВАННЕРГ				САНТЕХПРОЕКТ			
Н. контр. РУВИНСКАЯ				г. Москва			
УТВ. СЛИВЯК				Копировал: Логинова			

Копировал: Логинова

A145 365.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L*	H*	h	h1	h2	
A145 365.010	265	170	75	150	60	3,66
-01	285	235	69	144	86	5,22
-02	320		63	138	88	5,86
-03	450	250	69	144	94	5,7
-04	490		63	138	88	6,37

1* Размеры для справок
2 ± 0,2

A145 365.010 СБ

Кронштейн

Лист	Масса	Масштаб
И	см	табл
Лист	Листов	Госстрой СССР
Сантехпроект	г Москва	

Копировал Логникова

Формат А4

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 365.010					Примечание
		- 01	02	03	04		
A145 365.010 СБ	Документация						
	Сборочный чертеж						
	Детали						
	Уголок	1	1	1	1	1	
	Уголок	1	1	1	1	1	
	Уголок	1	1	1	1	1	
	Уголок	1	1	1	1	1	
	Уголок	1	1	1	1	1	
	Уголок	1	1	1	1	1	
	Лист	1	1	1	1	1	
A145 365.001	Лист	1	1	1	1	1	
	Лист	1	1	1	1	1	
	Лист	1	1	1	1	1	
A145 365.002	Косынка	1	1	1	1	1	
	Косынка	1	1	1	1	1	

A145 365.010

Кронштейн

Лист	Лист	Листов
И	И	И
Госстрой СССР	Сантехпроект	г Москва

Исполн. Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата		Серия 3.900-9 Выпуск 2										
Зона	Поз	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 366 000										Примечан.
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация												
		А14Б 366 000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
1		А14Б 364. 010		Опора		1										
		- 01		Опора			1									
		- 02		Опора				1								
		- 03		Опора					1							

Исполнения 10, 11 - см.

Лист 3

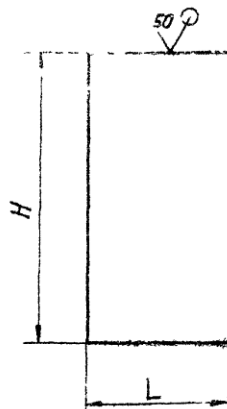
						А14Б 366. 000										
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата												
РЗРЯБ	БЕЛЫСКАЯ															
Пров	Крыльник			VI 86												
Рук. гр.	Крыльник															
Н. контр.	Рувинская			VI 86												
УТВ	Спицарк															
						Опора										
						ПОДВИЖНАЯ										
						КОПИРОВАЛ										
						ФОРМАТ А4										

Исполн. Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата												
Зона	Поз	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 366 000										Примечания
1		А14Б 364 010 - 04		Опора						1						
		- 05		Опора							1					
		А14Б 364. 010		Опора								1				
		- 01		Опора									1			
		- 02		Опора										1		
		- 03		Опора											1	
2		А14Б 366. 010		Кронштейн		1	1									
		- 01		Кронштейн				1	1							
		- 02		Кронштейн						1	1					
		- 03		Кронштейн								1	1			
		- 04		Кронштейн										1	1	

						А14Б 366. 000										
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата												
						КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА										
						ФОРМАТ А4										

A145 365.001

✓(✓)



Обозначение	Размеры мм		Масса, кг
Р146365 001	170		1,86
— 01	235	350	2,57
— 02	250		2,73
— 03	170	300	1,59
— 04	185		1,73
— 05	200	350	2,18
— 06	245		2,34

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h/4

[illegible]

A145 365.001

ЛНСТ

ЛНСТ Б-4,0 ГОСТ 19900-14
ВСТЗ ГОСТ 14637-79

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ИТ.	ИТ
СМ	-
ТБЛ	
	81
	СССР
	ОДЕТ
	88

YUPONT A4

Инв. № ордера	Подп. и дата	Взял инв. №	Инв. № ордера	Подп. и дата
---------------	--------------	-------------	---------------	--------------

[illegible]

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. $\pm \frac{0.2}{2}$.
3. Швы №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

[illegible]

DOOR AT A3

Серия 3.900-9 Батусх 2

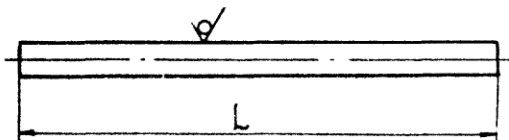
Изм. № подл. Подл. № подл. Взам. инв. № инв. № уч. № уч. Подл. № подл.

Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.

Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.

Неуказанные предельные отклонения размеров h14

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A145 366.002	115	0,04
-01	125	0,05
-02	140	0,054
-03	150	0,06
-04	170	0,07



50/50 (✓)

A145 366 002

Упор

Круг 8-В-ГОСТ 2590-71
В Ст 3-Г-ГОСТ 535-79

КОЛКОВАЯ ПОГОНОВА

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

ГОССТРОЙ ССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.

Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.

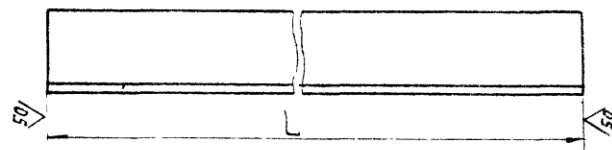
A145 366.010

КРОНШТЕЙН

Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.

Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.
Изм. № подл.	Подл. № подл.	Взам. инв. № инв.	№ уч. № уч.	Подл. № подл.

✓ (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 366 001	643	Уголок $\frac{40 \times 40 \times 4 - \text{Б-ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСтЗ-I-ГОСТ } 535-79}$	1,56
- 01	653	Уголок $\frac{45 \times 45 \times 4 - \text{Б-ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСтЗ-I-ГОСТ } 535-79}$	1,78
- 02	678	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 - \text{Б-ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСтЗ-I-ГОСТ } 535-79}$	2,56
- 03	843	Уголок $\frac{40 \times 40 \times 4 - \text{Б-ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСтЗ-I-ГОСТ } 535-79}$	2,04
- 04	853	Уголок $\frac{45 \times 45 \times 4 - \text{Б-ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСтЗ-I-ГОСТ } 535-79}$	2,33
- 05	878	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 - \text{Б-ГОСТ } 8509-72}{\text{ВСтЗ-I-ГОСТ } 535-79}$	3,31

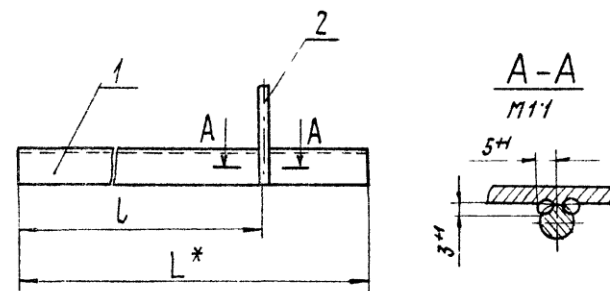
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14

[illegible]

КОПЕРОВАЯ: ЛОГИНОВА

FORMAT A4

19



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	L	
Р14Б 366 010	643	415±1	1,6
— 01	653		1,83
— 02	678		2,61
— 03	843	615±1	2,08
— 04	853		2,38
— 05	878		3,36

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ

2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

[illegible]

КОПРОВАЯ:ЛОГЦНОВА

ФОРМ-5

В.И.Подп.	Подп.и.Дата	Взам.инв.№	Инд.№Дубл.	Подп.и.Дата

Серия 3.900-9 выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 367. 000-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация											
		А14Б. 367. 000. СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
1		А14Б 364. 010 - 06	Опора	1										
		- 07	Опора		1									
		- 08	Опора			1								
		- 09	Опора				1							
				Лит.										
				Шифр										

Исполнения 10....19- см. лист 3

Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	И.	
ПРОВ.	КРУЛНИК	И.	VI-86
РЭК. ГР.	КРУЛНИК	И.	
Н.КОНТР.	РУВИНСКАЯ	И.	VI-86
УТВ.	СПИНАК	И.	VI-86

А14Б 367. 000

Опора

ПОДВИЖНАЯ

КОПИРОВАЛ: ДОГИНОВА

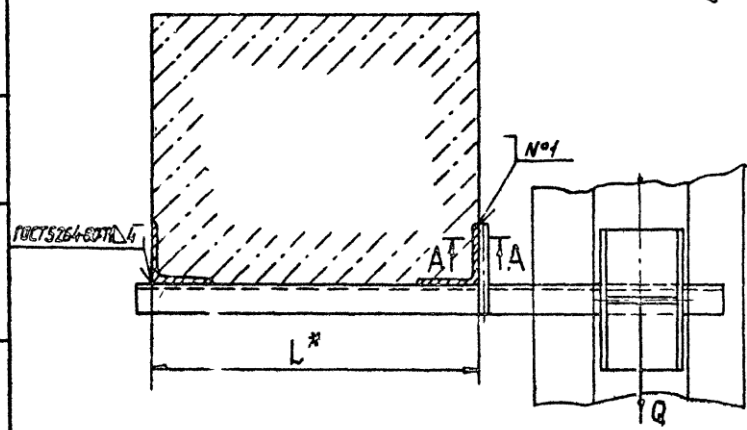
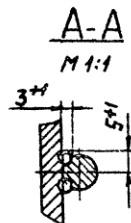
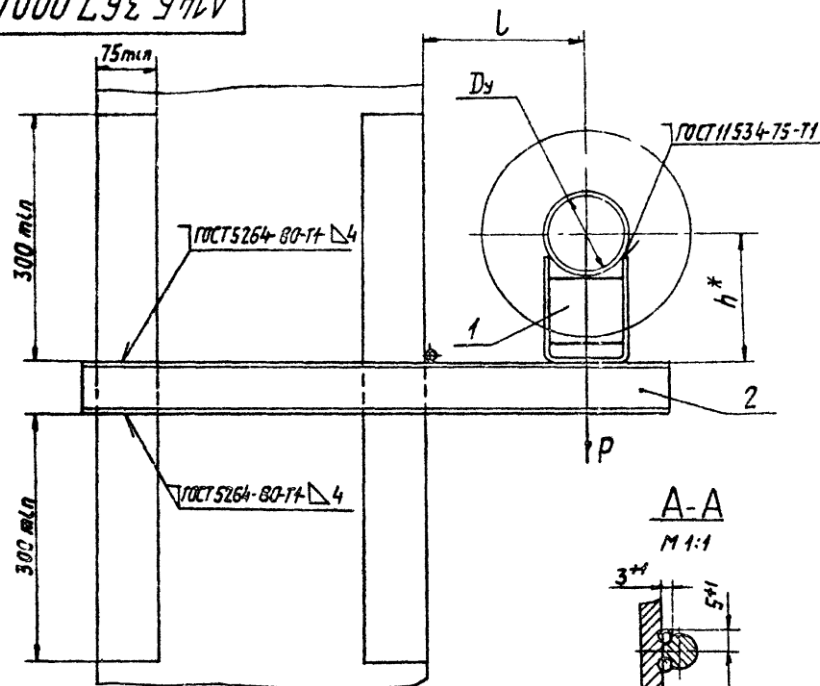
В.И.Подп.	Подп.и.Дата	Взам.инв.№	Инд.№Дубл.	Подп.и.Дата

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 367. 000-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		А14Б 364. 010 - 10	Опора					1						
		- 11	Опора						1					
		- 12	Опора							1				
		- 13	Опора								1			
		- 14	Опора									1		
		- 15	Опора										1	
2		А14Б 367. 010	Кронштейн	1	1									
		- 01	Кронштейн			1	1							
		- 02	Кронштейн					1	1					
		- 03	Кронштейн							1	1			
		- 04	Кронштейн									1	1	

Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б. 367. 000

А14Б 367 000 СБ



Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн	L*	L	h*	
А14Б 367 000	100	157	47,1	400	195	156	5,8
-01	100	157	47,1		206	6,3	
-02	125	220	66		210	168	5,8
-03	125	220	66		218	6,3	
-04	150	325	97,5		220	180	7,1
-05	150	325	97,5		230	7,8	
-06	200	860	258		260	212	14,8
-07	200	860	258		262	15,6	
-08	250	1153	346		290	239	17,9
-09	250	1153	346		289	18,7	
-10	100	157	47,1	600	195	156	7,0
-11	100	157	47,1		206	7,5	
-12	125	220	66		210	168	7,0
-13	125	220	66		218	7,5	
-14	150	325	97,5		220	180	8,5
-15	150	325	97,5		230	9,2	
-16	200	860	258		260	212	17,6
-17	200	860	258		262	18,4	
-18	250	1153	346		290	239	21,3
-19	250	1153	346		289	22,1	

1* Размеры для справок

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

3 Швы №1 - сварка ручная дуговая.

А14Б 367 000 СБ				Опора подвижная			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	СМ	И	СМ	И
Разраб.	Белявская	Лист	И	И	И	И	И	И	И
Пров.	Кручинин	Лист	И	И	И	И	И	И	И
Рук. гр.	Кручинин	Лист	И	И	И	И	И	И	И
Т.п. спец.	Ванниберг	Лист	И	И	И	И	И	И	И
И.конт.	Ванниберг	Лист	И	И	И	И	И	И	И
Утв.	Славяк	Лист	И	И	И	И	И	И	И
Копировал: Логинова				ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва					
Формат А3									

В.№подл	Подп и дата	Взял инв.№	Инв.№дубл	Подп и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 2

В.№подл	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 367.010 -										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация											
		А145 367.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			ДЕТАЛИ											
1		А145 366.002	Упор	1	1	1			1		1			
		-02	Упор				1					1		
		-03	Упор					1					1	
2		А145 367.001	ШВЕЛЛЕР	1										
		-01	ШВЕЛЛЕР		1									
		-02	ШВЕЛЛЕР			1								
		-03	ШВЕЛЛЕР				1							
		-04	ШВЕЛЛЕР					1						
		-05	ШВЕЛЛЕР						1					

полнения 10... 19 - см лист 3,
20... 29 - см лист 4,
30... 39 - см лист 5
40... 49 - см лист 6
50... 59 - см лист 7,
60... 63 - см лист 8

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРЯБ	БЕЛЯВСКАЯ	ИЗР		
Пров.	КРУПНИК	ИЗР	11.86	
рук. гр	КРУПНИК	ИЗР		
Н. контр	РУВИНСКАЯ	ИЗР	11.86	
УТВ	СПИВАК	ИЗР	11.86	

А145 367.010

КРОНШТЕЙН

Лит.	Лист	Л
И	1	1
ГОССТРОЙ		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. МОСКВА		
ФОРМАТ А		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

В.№подл	Подп и дата	Взял инв.№	Инв.№дубл	Подп и дата

В.№подл	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 367.010 -										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	2	А145 367.001-06	ШВЕЛЛЕР							1				
		-07	ШВЕЛЛЕР								1			
		-08	ШВЕЛЛЕР									1		
		-09	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А145 367.010

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А

В. № подл.	Подп. и дата	Взял. инв. №	Инв. № докум.	Подпись и дата

Серия 3. 900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 367.010-										Примеч.
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 367.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Детали</u>											
1		А14Б 366.002	Упор	1	1	1		1	1	1				
		-01	Упор				1				1			
		-02	Упор									1	1	
2		А14Б 367.001 -10	Швеллер	1										
		-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	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б 367.010

Копировал: Догинова

Формат

В. № подл.	Подп. и дата	Взял. инв. №	Инв. № докум.	Подп. и дата

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 367.010-										Примеч.
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 367.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Детали</u>											
1		А14Б 366.002 -03	Упор	1						1				
		-04	Упор		1			1	1		1			
		-02	Упор			1	1					1	1	
2		А14Б 367.001 -20	Швеллер	1										
		-21	Швеллер		1									
		-22	Швеллер			1								
		-23	Швеллер				1							
		-24	Швеллер					1						
		-25	Швеллер						1					
		-26	Швеллер							1				
		-27	Швеллер								1			
		-28	Швеллер									1		
		-29	Швеллер										1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б 367.010

В. № посл.	Подп. и дата	Взят инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
------------	--------------	-------------	--------------	--------------

Серия 3.900-9 выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б 367.010										Примеч.
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 367.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б 366.002 - 03	Упор	1						1				
		- 04	Упор		1			1	1		1			
		- 02	Упор			1	1							
		А14Б 366.002	Упор									1		
		- 01	Упор										1	
2		А14Б 367.001 - 30	ШВЕЛЛЕР	1										
		- 31	ШВЕЛЛЕР		1									
		- 32	ШВЕЛЛЕР			1								
		- 33	ШВЕЛЛЕР				1							
		- 34	ШВЕЛЛЕР					1						
		- 35	ШВЕЛЛЕР						1					
		- 36	ШВЕЛЛЕР							1				
		- 37	ШВЕЛЛЕР								1			
		- 38	ШВЕЛЛЕР									1		
		- 39	ШВЕЛЛЕР										1	

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 367.010

КОПИРОВАЯ: Логинова ФОРМАТ А.

В. № посл.	Подп. и дата	Взят инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
------------	--------------	-------------	--------------	--------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б 367.010 -										Примеч.
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 367.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б 366.002 - 02	Упор	1				1		1	1	1		
		- 03	Упор		1				1				1	
		А14Б 366.002	Упор			1								
		- 01	Упор				1							
2		А14Б 367.001 - 40	ШВЕЛЛЕР	1										
		- 41	ШВЕЛЛЕР		1									
		- 42	ШВЕЛЛЕР			1								
		- 43	ШВЕЛЛЕР				1							
		- 44	ШВЕЛЛЕР					1						
		- 45	ШВЕЛЛЕР						1					
		- 46	ШВЕЛЛЕР							1				
		- 47	ШВЕЛЛЕР								1			
		- 48	ШВЕЛЛЕР									1		
		- 49	ШВЕЛЛЕР										1	

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 367.010

КОПИРОВАЯ: Логинова ФОРМАТ А.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взял. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

Серия 3.900-9 выпуск 2

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 367 010-										Примеч.
				50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
			<u>Документация</u>											
3		А145 367. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
4	1	А145 366. 002 - 02	Упор	1					1	1	1		1	
		- 03	Упор		1		1					1		
		- 04	Упор			1		1						
3	2	А145. 367. 001 - 50	ШВЕЛЛЕР	1										
		- 51	ШВЕЛЛЕР		1									
		- 52	ШВЕЛЛЕР			1								
		- 53	ШВЕЛЛЕР				1							
		- 54	ШВЕЛЛЕР					1						
		- 55	ШВЕЛЛЕР						1					
		- 56	ШВЕЛЛЕР							1				
		- 57	ШВЕЛЛЕР								1			
		- 58	ШВЕЛЛЕР									1		
		- 59	ШВЕЛЛЕР										1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А145 367.010

Копировал Логинова

Формат А4

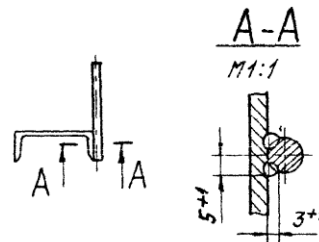
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взял. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 367 000-										Примеч.
				60	61	62	63							
			<u>Документация</u>											
		А145 367 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X							
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А145 366. 002 - 03	Упор	1		1								
		- 04	Упор		1		1							
2		А145 367. 001 - 60	ШВЕЛЛЕР	1										
		- 61	ШВЕЛЛЕР		1									
		- 62	ШВЕЛЛЕР			1								
		- 63	ШВЕЛЛЕР				1							

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А145 367.010

The diagram shows a horizontal rod with a dashed line representing a crack. A vertical pin is inserted into the rod at a distance l from the left end. The total length of the rod is L^* . The rod is divided into two layers, labeled 1 and 2, with a dashed line indicating the interface between them.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, кг
	Л*	Л	
А14Б 367.010-15	1100	615	6,5
—16	1180		8,4
—17	1225		10,6
—18	1060	415	11,1
—19	1080		13,3
—20	1160		20,2
—21	1220		27,6
—22	1075		13,3
—23	1095		14,6
—24	1175		23,3
—25	1235		28,0
—26	1105		17,0
—27	1185		26,9
—28	1260	615	13,2
—29	1280		15,8

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	Л*	Л	
А14Б367.010-47	1285	415	15,9
—48	1345		18,0
—49	1385		24,2
—50	1320		17,6
—51	1380		21,2
—52	1420		28,2
—53	1400		24,4
—54	1450		30,5
—55	1445	615	15,1
—56	1485		18,3
—57	1545		20,6
—58	1585		27,6
—59	1520		20,3
—60	1580		24,2
—61	1620		32,2
—62	1600		27,9
—63	1650		34,7

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
2. $\pm \frac{t_2}{2}$
3. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

[illegible]

FORMAT A3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	h	Масса, кг
А14Б367.001-18	1060	12	11,02
— 19	1080	14	13,28
— 20	1160	18а	20,18
— 21	1220	22а	27,57
— 22	1075	14	13,22
— 23	1035	14а	14,56
— 24	1175	20а	23,27
— 25	1235	22а	27,91
— 26	1105	16а	16,91
— 27	1185	22а	26,78
— 28	1260	12	13,1
— 29	1280	14	15,74
— 30	1360	18а	23,66
— 31	1420	22а	32,09
— 32	1275	14	15,68
— 33	1295	14а	17,22
— 34	1315	20а	27,23
— 35	1455	22а	32,43

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	h	МАССА, кг
А14Б 367.001-50	1320	14а	17,56
-51	1380	16а	21,11
-52	1420	20а	28,12
-53	1400	18а	24,36
-54	1450	22	30,45
-55	1445	12	15,03
-56	1485	14	18,27
-57	1545	14а	20,55
-58	1585	18а	27,56
-59	1520	14а	20,22
-60	1580	16а	24,17
-61	1620	20а	32,08
-62	1600	18а	27,84
-63	1650	22	34,65

[illegible]

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

№	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А14Б 368.000-										Примеч.
				-	01	02	03							
			<u>Документация</u>											
		А14Б 368.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×							
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
1		А14Б 364.010	ОПОРА	2										
		- 01	ОПРА		2									
		- 02	ОПОРА			2								
		- 03	ОПОРА				2							
				Лит										
				Шифр										

Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
Рязраб	БЕЛЯВСКАЯ		
Пров	КРУПНИК		10.86
Рук гр.	КРУПНИК		
Н контр	РУВИНСКАЯ		11.86
УТВ.	СПИВАК		16.86

А14Б 368.000

ОПОРА

ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

Лит	Лист	Лит
И	1	
ГОСТРАИ С		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. МОСКВА		
ФОРМАТ А		

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

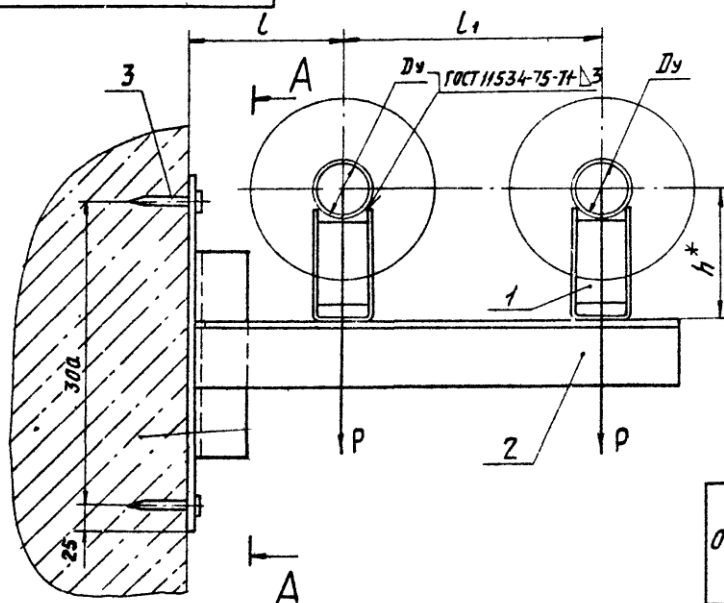
№	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А14Б 368.000-										Примеч.
				-	01	02	03							
2		А14Б 365.010 - 03	КРОНШТЕЙН	1	1									
		- 04	КРОНШТЕЙН			1	1							
			<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
3			ДЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5x60											
			ТУ14-4-794-77	4	4	6	6							

Изм/Лист	№ докум.	Подп	Дата

А14Б 368.000

А14Б368.000СБ

Рис 1



A-A

M15
250*

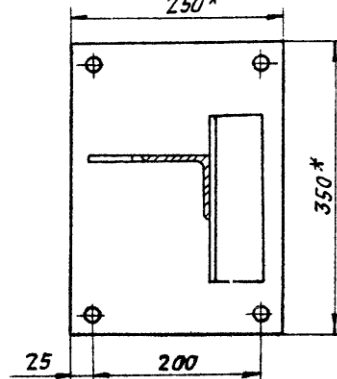
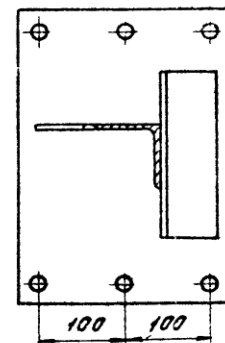


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 1

A-A

M15



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Условный проход Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
			ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.	L	L1	h*	
А14Б368.000	1	50	51	15,3	150	230	132	8,2
-01							182	9,1
-02	2	65	78	23,4	155	250	140	8,7
-03							190	9,7

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ± 12
2

А14Б368.000СБ

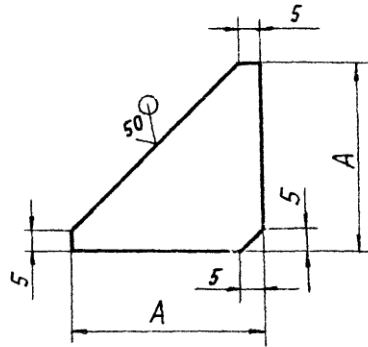
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРЫ ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ		ЛИТ.	МАССА	ВЕСИТ.
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ПРОВ.	КРУПНИК	И. 84			И	СМ. ТАБЛ.	—
РУК. ГР.	КРУПНИК	И. 84	И. 84	И. 84	ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. СПЕЦ.	ВАННБЕРГ	И. 84	И. 84	И. 84					
И. КОНТР.	РУВАНСКАЯ	И. 84	И. 84	И. 84	КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА				
УТВ.	СПИВЯК	И. 84	И. 84	И. 84					

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А3

A145 371 002

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	А, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 371 002	45	Лист Б 5,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	0,05
-01	69	Лист Б 6,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	0,13

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h/4; \pm \frac{t_2}{2}$

A 145 371.002

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ			И	СМ. ТАБЛ
ПРОВ.	КРУПНИК		11.86		-
РУК. ГР.	КРУПНИК			ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ		12.86		
И КОНТР.	РУВИНСКАЯ		11.86		
УТВ.	СЛАВОВА		11.86		

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

копировал: Логинава

ФОРМАТ А4

[illegible]

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 369.000 -										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		А14Б. 364. 010 -04	Опора					2						
		-05	Опора						2					
		-06	Опора							2				
		-07	Опора								2			
		А14Б 364. 010	Опора									2		
		-01	Опора										2	
2		А14Б 367. 010 -10	Кронштейн	1	1									
		-11	Кронштейн			1	1							
		-12	Кронштейн					1	1					
		-13	Кронштейн							1	1			
		-14	Кронштейн									1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 369.000

Копировал: Логинова

Формат А

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 369.000 -							Примеч.
				10	11	12	13	14	15		
			Документация								
		А14Б 369.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×		
			Сборочные единицы								
1		А14Б 364. 010 -02	Опора	2							
		-03	Опора		2						
		-04	Опора			2					
		-05	Опора				2				
		-06	Опора					2			
		-07	Опора						2		
2		А14Б 367. 010 -15	Кронштейн	1	1						
		-16	Кронштейн			1	1				
		-17	Кронштейн					1	1		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б. 369.000

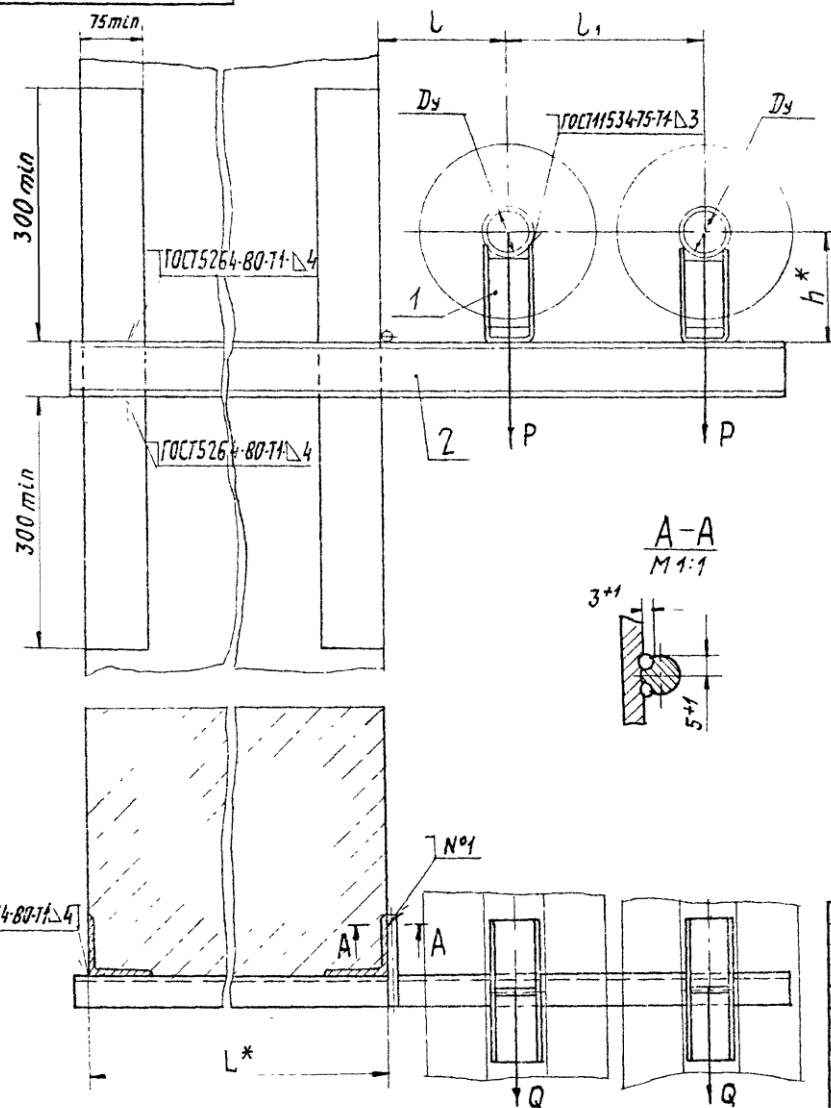
Копировал: Логинова

Формат А

A146369.000CB

Серия 3.900.9 Выход 2

Изм. № подл. Подл. Дата Изм. № подл. Подл. Дата Изм. № подл. Подл. Дата



Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль	Горизонталь	L*	L	L1	H*	
A146369.000	50	51	15,3	400	150	230	132	7,6
-01							182	8,5
-02	65	78	23,4		160	250	140	7,7
-03							190	8,7
-04	80	107	32,1		185	300	147	9,3
-05				600			197	10,3
-06	100	157	47,1		195	320	156	12,1
-07							206	13,1
-08	50	51	15,3		150	230	132	8,8
-09							182	9,8
-10	65	78	23,4		160	250	140	8,8
-11							190	9,8
-12	80	107	32,1		185	300	147	10,7
-13							197	11,7
-14	100	157	47,1		195	320	156	13,8
-15							206	14,8

1. * Размеры для справок.

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

3. Швы №1 - сварка ручная дуговая

A146369.000CB				Лит.		Масса		Участки	
Опора				И		См.		Табл.	
Подвижная двухрадная				Лист		Листов		1	
ГОСТРОИ СССР				САНТЕХПРОЕКТ		г. Москва			
Копировал: Логинова				Формат А3					

Серия 3.900-9 Выходок 2

[illegible]

Исполнения 10... 19- см лист 3,
20... 29- см. листы 4,5,
30... 39- см. лист 6

КОМУНИСТ	НОВОДУКОВ	ПОДП.	ДАТА		
РАЗЯБ	БЕЛЫАВСКАЯ	ВОЕН.			
ПРОФ	КУРЛИК	КАЗ	" "		
РУК.ГО	КУРЛИК	КАЗ			
НА КОНТР	РУВИНСКИЙ	КАЗ			
УТО	СЛЕВАК	КАЗ			

A14B370.000

О поря

ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАЗНОВА

Копия для ЛО: 108

INT. INT. AM
 1 1 1
 FOREMAN
 CANTERPODE
 CANTERPODE
 CANTERPODE

В ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯИ ИВМ	ИНВ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА

[illegible]

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A-145370.000

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 370.000 -										Примеч.
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>Документация</u>											
	А14Б 370.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>Сборочные единицы</u>											
1	А14Б 364.010 -08	Опора	1		1		1						
	-09	Опора		1		1		1					
	-10	Опора							2		1		
	-11	Опора								2		1	
2	-10	Опора	1										
	-11	Опора		1									
	-12	Опора			1						1		
	-13	Опора				1						1	
	-14	Опора					1						
	-15	Опора						1					
3	А14Б 367.010 -23	Кронштейн	1	1									
	-24	Кронштейн			1	1							
	-25	Кронштейн					1	1					
	-26	Кронштейн							1	1			
	-27	Кронштейн									1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 370.000

Копировал: Логинова Формат А4

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 370.000 -										Примеч.
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		<u>Документация</u>											
	А14Б 370.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>Сборочные единицы</u>											
1	А14Б 364.010 -06	Опора	1		1		1		1				
	-07	Опора		1		1		1		1			
	-08	Опора									2		
	-09	Опора										2	
2	-08	Опора	1										
	-09	Опора		1									
	-10	Опора			1								
	-11	Опора				1							
	-12	Опора					1						
	-13	Опора						1					
	-14	Опора							1				
	-15	Опора								1			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 370.000

Копировал: Логинова Формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 370. 000-										Примечания
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
3		А145 367. 010 - 28	Кронштейн	1	1									
		- 29	Кронштейн			1	1							
		- 30	Кронштейн					1	1					
		- 31	Кронштейн							1	1			
		- 32	Кронштейн									1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А145 370. 000

Копирова Л. Г. Логина В. А.

Формат А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 370. 000-										Примечания
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
			Документация											
		А145 370. 000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Сборочные единицы											
1		А145 364. 010 - 08	Опора	1		1		1						
		- 09	Опора		1		1		1					
		- 10	Опора							2		1		
		- 11	Опора								2		1	
2		- 10	Опора	1										
		- 11	Опора		1									
		- 12	Опора			1						1		
		- 13	Опора				1						1	
		- 14	Опора					1						
		- 15	Опора						1					
3		А145 367. 010 - 33	Кронштейн	1	1									
		- 34	Кронштейн			1	1							
		- 35	Кронштейн					1	1					
		- 36	Кронштейн							1	1			
		- 37	Кронштейн									1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А145 370. 000

A145370.00005

Рис. 1

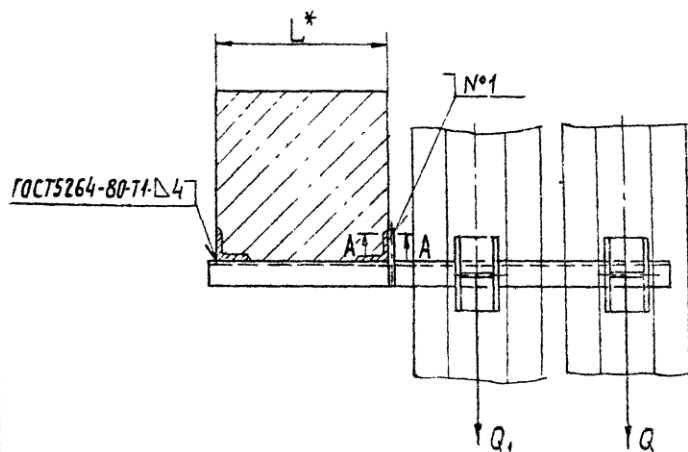
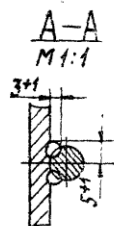
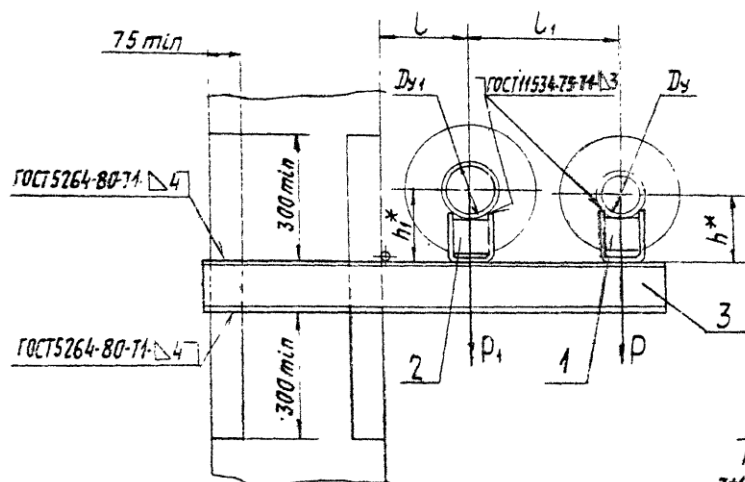
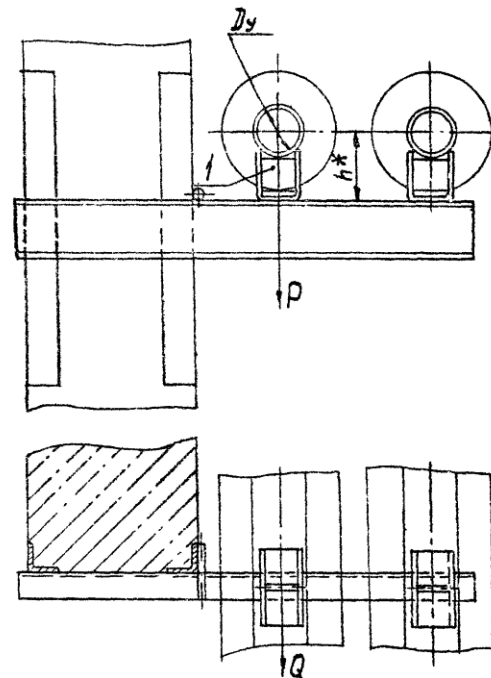


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. ШВЫ №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.
4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТЫ 2; 3

[illegible]

Копировал: Логникова

အုပ်စုအမှတ် ၁၆

А14Б 370.000 СБ

Серия 3.900-9 Выход 2

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. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19

Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг						
		Dy	Dy1	Вертикальные		Горизонтальные		L*	L	L1	h*								
				P	P1	Q	Q1				h*	h1*							
A14Б 370.000	1	100	125	157	220	47,1	66	400	210	335	156	168	14,2						
-01											206	218	15,2						
-02											150	325	97,5	220	345	156	180	16,8	
-03																206	230	18,0	
-04											200	860	258	260	385	156	212	24,9	
-05																206	262	26,2	
-06											250	1153	345,9	290	415	156	239	32,2	
-07																206	289	33,5	
-08	2		—	—	—	210	350		168	—	15,3								
-09									218	—	17,3								
-10	1	125	150	220	325	66	97,5		220	360	168	180	18,1						
-11											218	230	19,2						
-12											200	860	258	260	400	168	212	27,9	
-13																218	262	28,2	
-14											250	1153	345,9	290	430	168	239	32,5	
-15	218	289	33,8																
-16	2	150	—	325	—	97,5	—		220	370	180	—	20,9						
-17											230	—	22,2						
-18	1	200		860			258		260	410	180	212	31,9						
-19											230	262	33,4						

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. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19

А14Б 370.000 СБ

Лист
2

Копировал: Логинова

Формат А3

A145 370 000 CB

Продолжение

Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг										
				Вертикальные		Горизонтальные																	
		Dy	Dy1	P	P ₂	Q	Q ₁	L*	L	L ₁	h*	h ₁											
A145 370.000-20	1	100	125	157	220	47,1	66	600	210	335	156	168	16,3										
-21											206	218	17,3										
-22											150	325	97,5	220	345	156	180	19,3					
-23																206	230	20,5					
-24																200	860	258	260	385	156	212	28,4
-25																					206	262	29,7
-26											250	1153	345,9	290	415	156	239	36,8					
-27																206	289	38,1					
-28	2	125	—	220	325	66	97,5		210	350	168	—	18,7										
-29											218	—	19,7										
-30	1								150	200	860	258	260	400	168	180	20,8						
-31															218	230	21,9						
-32															250	1153	345,9	290	430	168	212	31,9	
-33																				218	262	33,2	
-34																				180	—	23,9	
-35																							218
-36	2	150	—	325	97,5	—	220		370	180	—	23,9											
-37										230	—	25,2											
-38	1						200		860	258	260	410	180	212	36,4								
-39													230	262	37,9								

Серия 3. 900-9 Выход

Изм. №, дата, Подп., дата, Изм. №, дата, Подп., дата, Изм. №, дата, Подп., дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

A145 370 000 CB

Лист 3

Копировал: Логинова Формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 371. 000-								Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	
			Документация									
3		А14Б 371. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
4	1	А14Б 364. 010	Опора	1								
		- 01	Опора		1							
		- 02	Опора			1						
		- 03	Опора				1					
				Шифр	Лит.							

Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Белявская	ИИ	
Пров.	Крулник	ВР	VI-86
Рук. гр.	Крулник	ВР	
Н. контр.	Рубицкая	ИИ	VI-86
УТВ.	Сливяк	ВР	06.86

А14Б 371. 000

Опора
подвижная
двухрядная

Лит.	Лист	Лист
И	1	
ГОССТРОЙ САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
Формат А		

Копировал: Логинава

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

Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 371. 000-								Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	
	1	А14Б 364. 010 - 04	Опора					1				
		- 05	Опора						1			
		- 06	Опора							1		
		- 07	Опора								1	
2		А14Б 371. 010	Кронштейн	1	1							
		- 01	Кронштейн			1	1					
		- 02	Кронштейн					1	1			
		- 03	Кронштейн							1	1	
3		А14Б 371. 020	Подвеска	1	1							
		- 01	Подвеска			1	1					
		- 02	Подвеска					1	1			
		- 03	Подвеска							1	1	
Стандартные изделия												
4		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70		2	2	2	2					
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70						2	2	2	2	
Прочие изделия												
5		Дюбель ДГПШ 4,5x60										
		ТУ 14-4-794-77		4	4	4	4	6	6	8	8	

Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата
---------	----------	-------	------

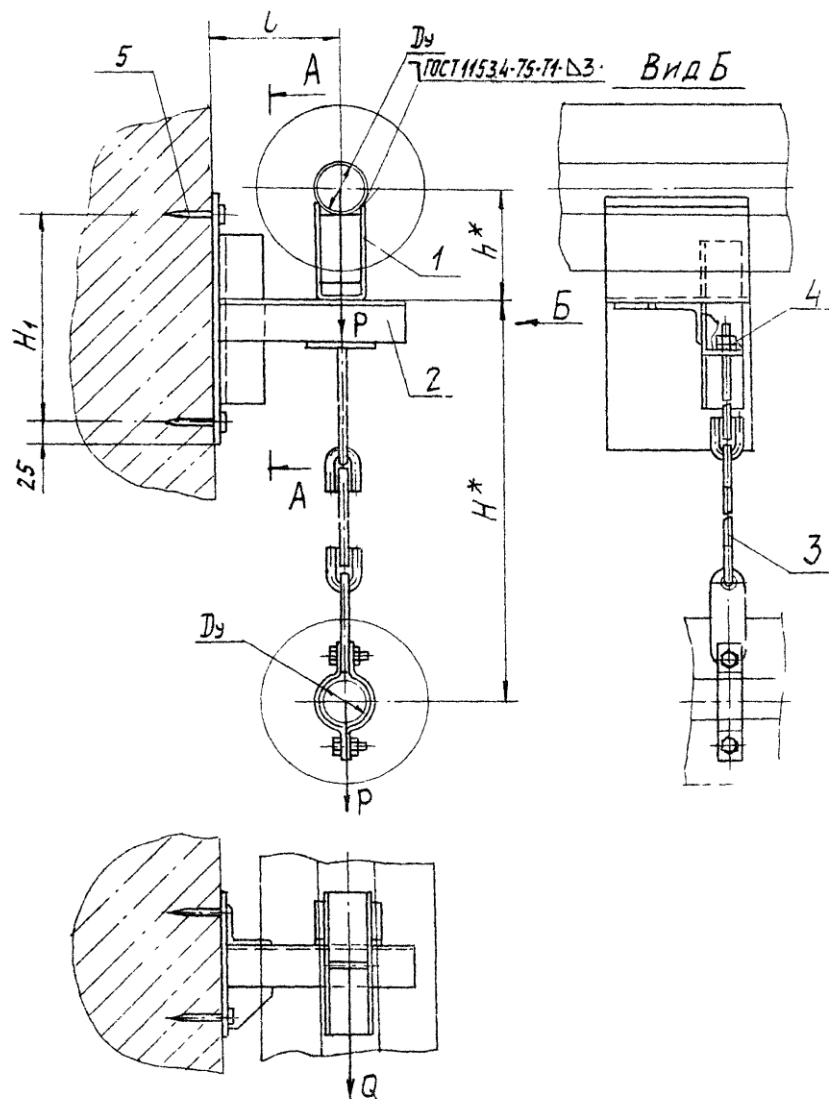
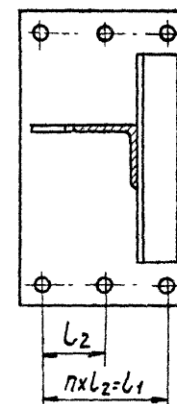
А14Б 371. 000

Копировал: Логинава

Формат А

A14 371.000СБ

Рис. 1

Рис. 2
Остальное см. рис. 1

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2 ± t₂

4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				А14 371.000СБ			
РАЗРАБ.				БЕЛЯВСКАЯ				ИЗМ.				VI-86				Опора			
ПРОВ.				КРУПНИК				ИЗМ.				VI-86				подвижная			
РУК. ГР.				КРУПНИК				ИЗМ.				VI-86				двухрядная			
Гл. спец.				ВАЙНБЕРГ				ИЗМ.				VI-86				ЛИСТ 1			
Н. контр.				РУВИНСКАЯ				ИЗМ.				VI-86				ЛИСТОВ 2			
УТВ.				СЛИВАК				ИЗМ.				VI-86				ГОССТРОЙ СССР			
																САНТЕХПРОЕКТ			
																г. МОСКВА			

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Условный ПРОХОД Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм								n	МАССА, кг
			ВЕРТИКАЛЬ	ГОРИЗОНТАЛЬ	H*	H ₁	H ₂ *	h*	L*	L	L ₁	L ₂		
A146371.000	1	50	51	15,3	550	250	300	132	170	150	120	—	—	4,5
-01								182						4,9
-02		65	78	23,4	563			140	185	160	135	—	—	4,8
-03								190						5,2
-04	2	80	107	32,1	695	300	350	147	200	185	150	75	2	5,8
-05								197						6,2
-06		100	157	47,1	715			156	245	190	185	65	3	8,3
-07								206						8,7

					A146.371.000 СБ	ЛКС 2
ИЗМЕНИТЬ	НО ДОКУМЕНТ	ПРИЛОЖЕНИЕ	В ДРУГЕ		КОПИРОВАЛА: ЛОГИНОВА	ФОРМАТ А3

№ подл.	Подп. и дата	Взял инв.	Инв. № дубл.	Подп. и дата
---------	--------------	-----------	--------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 2

№ подл.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 371. 010 -										Примеч.
				-	01	02	03							
			<u>Документация</u>											
		А14Б 371. 010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
			<u>Детали</u>											
1		А14Б 365. 001 -03	Лист	1										
		-04	Лист		1									
		-05	Лист			1								
		-06	Лист				1							
2		А14Б 365. 002	Косынка	1	1	1								
		-02	Косынка				1							
3		А14Б 371. 001	Уголок	1	1									
		-01	Уголок			1								
		-02	Уголок				1							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Белявская	Крупник	12.01	11.86
Рук. гр.	Крупник	Крупник	12.01	11.86
Н. контр.	Рубинская	Крупник	12.01	11.86
УТВ.	Спивак	Крупник	12.01	11.86

А14Б 371. 010

Кронштейн

Лист	Лист	Лист
И	1	И
ГОССТРОЙ С		
САНТЕХПРОЕ		
г. Москва		
ФОРМАТ А4		

КОПИРОВАЛ

№ подл.	Подп. и дата	Взял инв.	Инв. № дубл.	Подп. и дата
---------	--------------	-----------	--------------	--------------

№ подл.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 371. 010 -										Примеч.
				-	01	02	03							
4		А14Б 371. 001 -03	Уголок	1										
		-04	Уголок		1									
		-05	Уголок			1								
		-06	Уголок				1							
5		-07	Уголок	1	1	1								
		-08	Уголок				1							
6		А14Б 371. 002	Косынка	2	2	2								
		-01	Косынка				2							

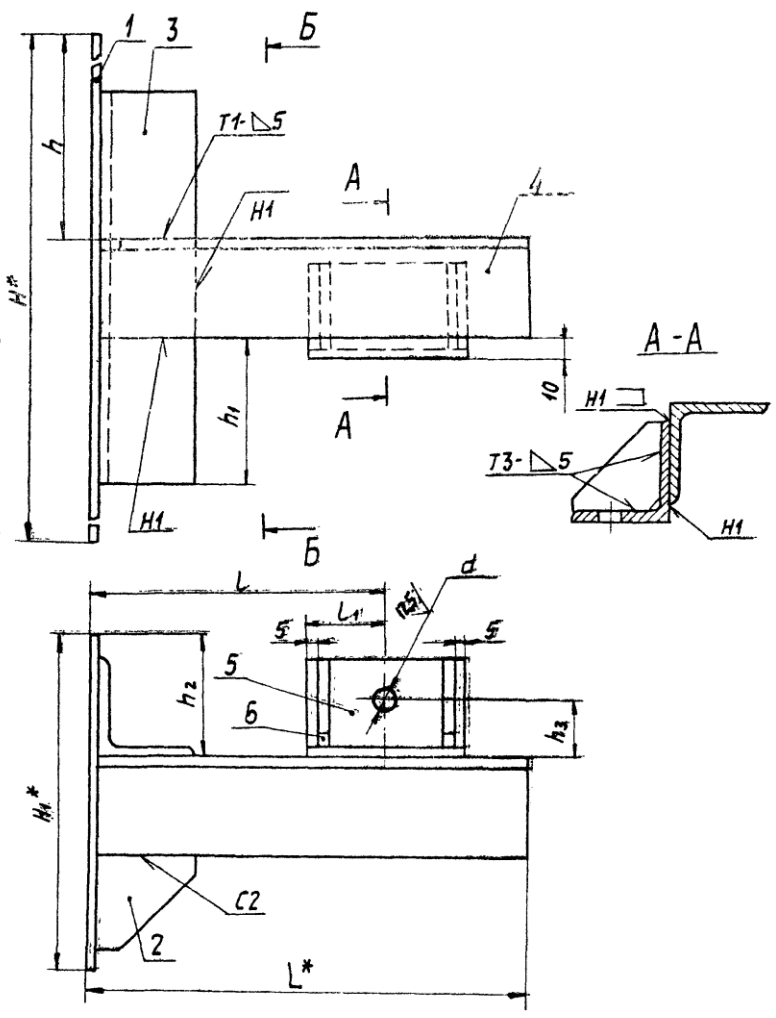
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 371. 010

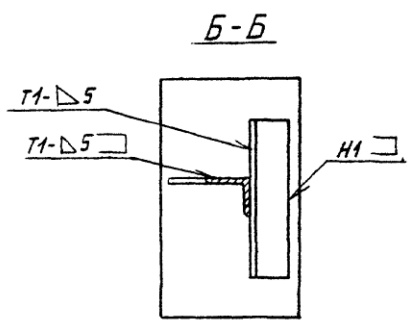
Серия 3.300-3 выпуск 2

Изм. № 1 2000 г. Подп. и дата: 03.03.2000 г. И.В.А.И.Т.А.

А14Б 371.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	H*	H1*	h	h1	h2	h3	L*	L	L1	d	
А14Б 371.010	300	170	125	75	60		220	150		12	3,6
-01		185	119	69	61	30	240	160	40		4,1
-02	350	200	138	88	63		280	185		14	5,2
-03		245			85	45	300	190	45		7,6



- 1.* Размеры для справок.
2. $H1_{10} \pm \frac{t}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А14Б 371.010 СБ				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	БЕЛЯВСКАЯ	Пров.	КРУПНИК			И	См. табл.	—
Рук. гр.	КРУПНИК	Гл. спец.	ВАЙНБЕРГ			Лист	Листов 1	
Н. контр.	РУВИНСКАЯ	Утв.	СЛИВЯК			ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: ЛОГИНОВА

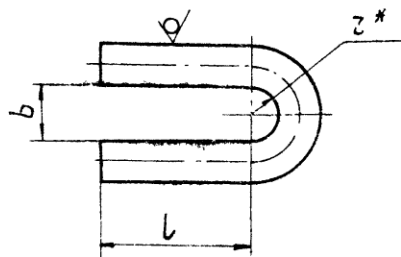
Формат А3

Серия 3 900-9 выпуск 2

Изм. № 004 Подп. и дата Изм. № 005 Подп. и дата Изм. № 006 Подп. и дата

A145 371.005

50/ (✓) (✓)



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	l	b	z*		
A145 371.005	35	13	6,5	Круг 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,06
-01	45	15	7,5	Круг 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,11
-02	55	20	10	Круг 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,24

- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- Н14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

A145 371.005

Ушко

См. табл.

Копирова: Логнова

ФОРМАТ А4

Лист	Масса	Масшт.
1	См. табл.	—
Лист Листов 1		
ГОСТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

Изм. № 004 Подп. и дата Изм. № 005 Подп. и дата Изм. № 006 Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. A145 371.020 -								Примечание
		-	01	02	03	04	05	06		
A145 371.020 СБ	Документация									
	Сборочный чертёж									
	Детали									
	Тяга									
	-01									
	-02									
	-03									
	-04									
	-05									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
	-03									
	-04									
	-05									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									
	-02									
A145 371.004	Тяга									
	-01									

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Заяв.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 371.020 -							Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	
	2	А14Б 371.004-09	Тяга					1	1	1	
	3	А14Б 371.005	Ушко	3	3						
		-01	Ушко			3	3				
		-02	Ушко					3	3	3	
	4	А14Б 371.006	Серьга	1	1	1	1				
		-01	Серьга					1	1	1	
	5	А14Б 371.007	Полухомут	2							
		-01	Полухомут		2						
		-02	Полухомут			2					
		-03	Полухомут				2				
		-04	Полухомут					2			
		-05	Полухомут						2		
		-06	Полухомут							2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

А14Б 371.020

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 371.020 -							Примеч.
			-	01	02	03	04	05	06	
		Стандартные изделия								
		Болты ГОСТ 7798-70								
6		М10х30.36	2	2						
		М12х35.36			2	2				
		М16х40.36					2	2	2	
		Гайки ГОСТ 5915-70								
7		М10.4	2	2						
		М12.4			2	2				
		М16.4					2	2	2	

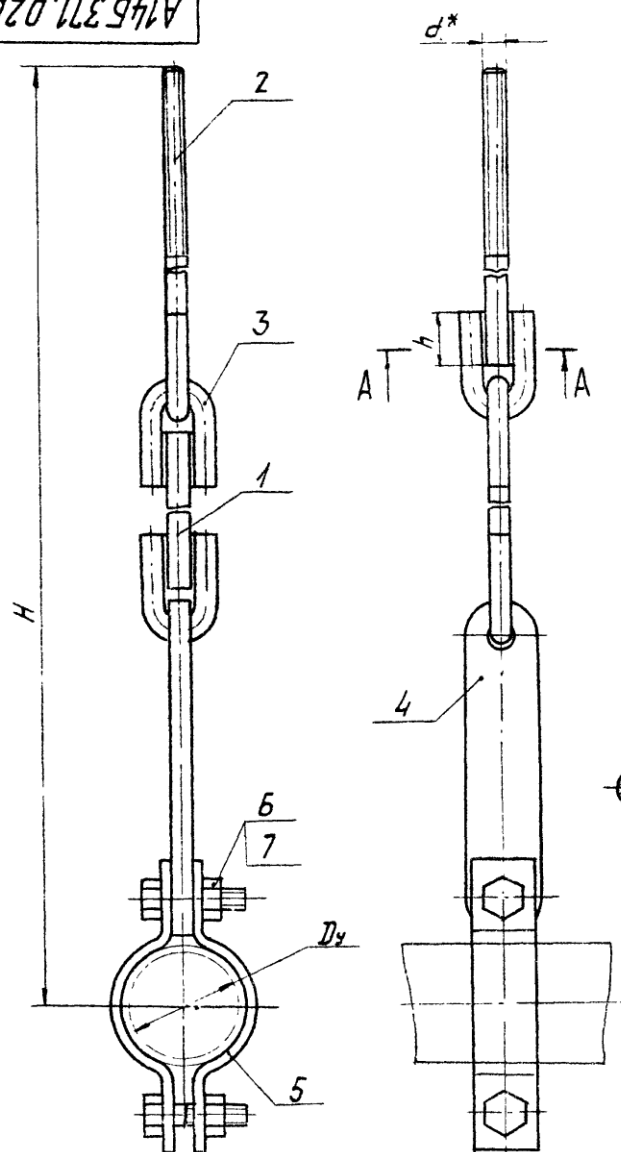
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

А14Б 371.020

Серия 3.900-9 Выход 2

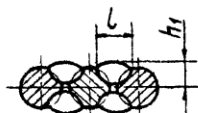
Исполн. Подп. и дата Взам. инв. инв. и дата Подп. и дата

А14Б371.020СБ



Обозначение	Условный проход Dy, мм	Размеры, мм					Масса, кг
		H	h	h ₁	L	d*	
А14Б371.020	50	525	26	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M10	1,2
-01	65						
-02	80	650	34	7 ⁺¹		M12	1,6
-03	100	670					1,7
-04	125	720					3,3
-05	150	730	43	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,7
-06	200	840					4,7

A-A



1. * Размер для справок
2. $\pm \frac{L}{2}$
3. Сварка ручная дуговая

А14Б371.020СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Белявская				
Пров.	Крулиник			VI-86	
Рук. груп.	Крулиник				
Ил. спец.	Вайнберг			VI-86	
И. контр.	Рябенская				
Утв.	Спивак				
Подвеска				Лист	Листов 1
				И	См. табл.
				Госстрой СССР	
				САНТЕХПРОЕКТ	
				г. Москва	

Копировал Логниова

Формат А3

А14Б 371.004

50/√(√)

Рис. 1

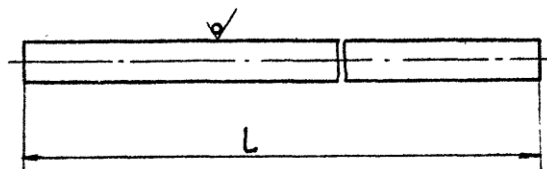
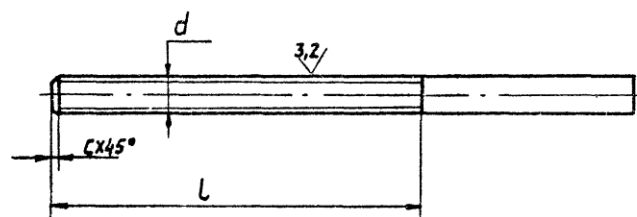


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d	c		
А14Б 371.004	1	155	—	—	—	Круг 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСт 3-1-ГОСТ 535-79	0,095
— 01		147	—	—	—		0,09
— 02		260	—	—	—	Круг 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСт 3-1-ГОСТ 535-79	0,23
— 03		267	—	—	—		0,24
— 04		184	—	—	—	Круг 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСт 3-1-ГОСТ 535-79	0,28
— 05		176	—	—	—		0,27
— 06	2	254	—	—	—		0,4
— 07		140	90	110-8 _г	1,5	Круг 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСт 3-1-ГОСТ 535-79	0,086
— 08		135	100	112-8 _г	1,8	Круг 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСт 3-1-ГОСТ 535-79	0,11
— 09		220	130	116-8 _г	2,0	Круг 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСт 3-1-ГОСТ 535-79	0,34

Неуказанные предельные отклонения размеров
 $h/14; \pm \frac{t_2}{2}$

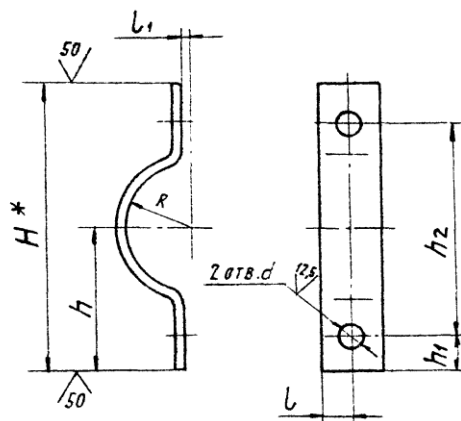
А14Б 371.004				Лист	Масса	Масшт.
Тяга				И	См. табл.	—
См. табл.				Лист	Листов 1	
				ГОСТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логнова

Формат А3

A145371.007

9/VI



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	H*	h	h ₁	h ₂	L	L ₁	R	d		
A145371.007	140	70	18	104	15	4	30	12	Полоса 5х30-Б-ГОСТ 103-76 ВСТЗ-И-ГОСТ 535-79	0,21
-01	160	80	20	120			39	14		0,23
-02	170	85	18	134			45			
-03	200	100	20	160			54			
-04	220	110	20	180	20	6	67	18	Полоса 5х40-Б-ГОСТ 103-76 ВСТЗ-И-ГОСТ 535-79	0,12
-05	265	132	24,5	216	25	8	80	110	Полоса 5х50-Б-ГОСТ 103-76 ВСТЗ-И-ГОСТ 535-79	0,62
-06	350	175	35	280			110	Полоса 6х50-Б-ГОСТ 103-76 ВСТЗ-И-ГОСТ 535-79	1,04	

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2. H14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

						A145 371.007				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Полухомут				ЛИТ.	МЯСЯ УЧАСТ.	
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ИЗМ.	ИЗМ.					И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.	ИЗМ.	СМ. ТАБЛ.				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.	ИЗМ.					ГОССТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	
ГЛ. СПЕЦ.	БАЙНБЕРГ	ИЗМ.	ИЗМ.	СМ. ТАБЛ.				Г. МОСКВА		
Н. КАНТ.	РУВИНСКАЯ	ИЗМ.	ИЗМ.							
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.	ИЗМ.							

КОПИРОВАЛ: ПОГИНОВА

ФОРМАТ А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 372.000-										Примечания
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
А4		1	А14Б 372.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	*) А3, А4
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
А4		1	А14Б 364.010	Опора	1										
			- 01	Опора		1									
			- 02	Опора			1								
			- 03	Опора				1							
Шифр Лист															

Исполнения 10.... 15-см. лист 3

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ			
Пров. КРУПНИК			01-86
Рук. гр. КРУПНИК			01-86
Н. контр. РУЗНИКОВА			06-86
УТВ. СЛИВАК			06-86

А14Б 372.000

Опора
подвижная
двухрядная

Лист	Лист	Лист
1	1	3
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логина

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 372.000-										Примечания
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А4		1	А14Б 364.010 - 04	Опора					1						
			- 05	Опора						1					
			- 06	Опора							1				
			- 07	Опора								1			
			А14Б 364.010	Опора									1		
			- 01	Опора										1	
А4		2	А14Б 371.020	Подвеска	1	1							1	1	
			- 01	Подвеска			1	1							
			- 02	Подвеска					1	1					
			- 03	Подвеска							1	1			
А4		3	А14Б 372.010	Кронштейн	1	1									
			- 01	Кронштейн			1	1							
			- 02	Кронштейн					1	1					
			- 03	Кронштейн							1	1			
			- 04	Кронштейн									1	1	
				Стандартные изделия											
		4		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2					2	2	
				Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70					2	2	2	2			

Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б 372.000

Имя и фамилия	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ ЗОНА		ПОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А145 372.000 -										ПРИМЕ
					10	11	12	13	14	15					
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
			А145 372.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											*) А3, А4
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
		А4	1 А145 364.010 -02	ОПОРА	1										
			-03	ОПОРА		1									
			-04	ОПОРА			1								
			-05	ОПОРА				1							
			-06	ОПОРА					1						
			-07	ОПОРА						1					
		А4	2 А145 371.020 -01	ПОДВЕСКА	1	1									
			-02	ПОДВЕСКА			1	1							
			-03	ПОДВЕСКА					1	1					
		А4	3 А145 372.010 -05	КРОНШТЕЙН	1	1									
			-06	КРОНШТЕЙН			1	1							
			-07	КРОНШТЕЙН					1	1					
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
				ГРЯКА М10.4 ГОСТ 5915-70	2	2									
		4		ГРЯКА М12.4 ГОСТ 5915-70			2	2	2	2	2				

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА ФОРМАТ: 4

ИЗГ. ЛИС	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
----------	----------	-------	------

A145 372.000

A145 372.000 C5

[illegible]

A145 372.000CB

2

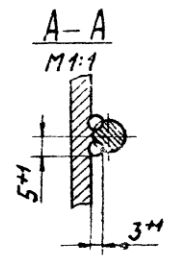
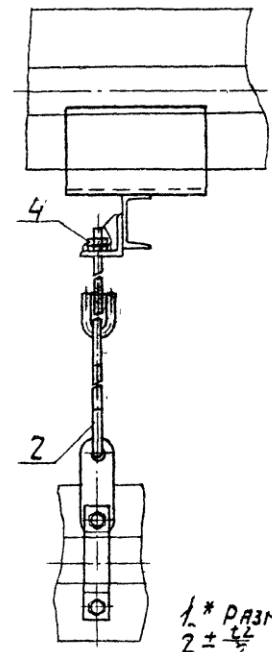
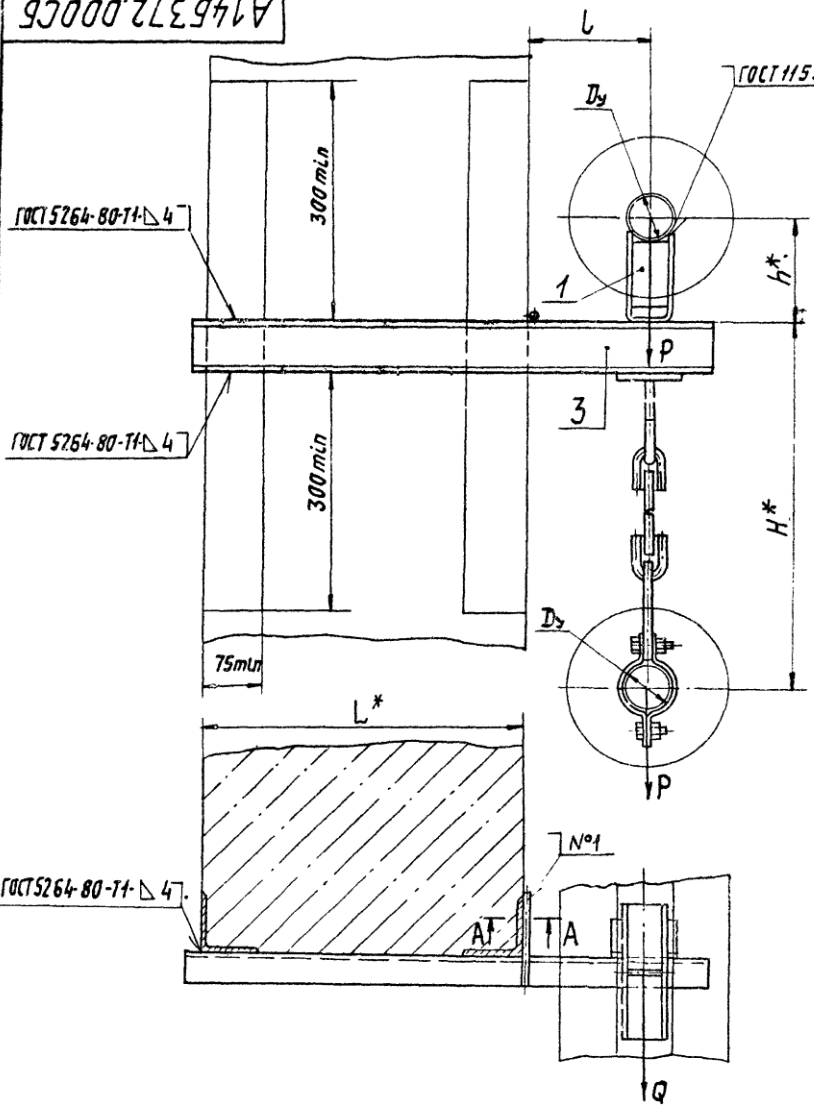
КОЛКРОВАН: ПОГННОВА

ФОРМАТ Я4

Серия 3.900-9 выпуск 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС"
ПОДП. НАДЛ. ПОДП. НАДЛ. ПОДП. НАДЛ.

A146372.000СБ



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.
- 3. ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.
- 4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2

A146372.000СБ					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		ЛИТ.	РАССА	УЛАСИТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯСКО	СБ			И	СМ.	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК	СБ	VI-86		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
РУК. ГР.	КРУПНИК	СБ			Госстрой СССР		
ГЛА. СПЕЦ.	ВАННЕРГ	СБ	VI-86		САНТЕХПРОЕКТ		
Н. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	СБ	VI-86		г. МОСКВА		
УТВ.	СПИВАК	СБ	VI-86		ФОРМАТ А3		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

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

Серия 3.900-9 Б6.муск 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 372. 010-										Примечания
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		Документация											
	А145 372. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											*) А4, 93
		ДЕТАЛИ											
1	А145 366. 002	Упор	1	1	1	1	1	1	1	1			
	- 01	Упор									1		
	- 02	Упор										1	
2	А145 371. 001 - 07	Уголок	1	1	1		1	1	1				
	- 08	Уголок				1				1	1	1	
3	А145 371. 002	Косынка	2	2	2		2	2	2				
	- 01	Косынка				2				2	2	2	
4	А145 372. 001	ШВЕЛЛЕР	1										
	- 01	ШВЕЛЛЕР		1									
	- 02	ШВЕЛЛЕР			1								

Листы 10... 19 - см. лист 3

20... 29 - см. лист 4,5

30... 39 - см. лист 6,7

40... 49 - см. лист 8,

50... 55 - см. лист 9

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	И.И.	
ПРОВ.	КРУПНИК	И.И.	11.16
РУК. ГР.	КРУПНИК	И.И.	
И КОНТ.	РУВАНСКАЯ	И.И.	11.06
УТВ.	СПИВАК	И.И.	06.06

А145 372.010

Кронштейн

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТ
И	1	9
ГОССТРОЙ С		
САНТЕХПРОЕКТ		
МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА ФОРМАТ А4

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 372. 010-										Примечания
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
4	А145 372. 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

А145 372.010

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-8 Выход №2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 372.010-										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 372.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	*) А4; А3
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б 366.002-03	Упор	1				1					1	
		-04	Упор		1				1	1				
		-01	Упор			1					1			
		-02	Упор				1					1		
2		А14Б 371.001-08	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3		А14Б 371.002-01	Косынка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4		А14Б 372.001-10	ШВЕЛЛЕР	1				1						
		-11	ШВЕЛЛЕР		1				1					
		-08	ШВЕЛЛЕР			1								
		-09	ШВЕЛЛЕР				1							
		-12	ШВЕЛЛЕР							1				
		-13	ШВЕЛЛЕР								1			
		-14	ШВЕЛЛЕР									1		
		-15	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б 372.010

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 372.010-										Примечания
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 372.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	*) А4; А3
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б 366.002-04	Упор	1				1	1					
		-01	Упор		1							1		
		-02	Упор			1								
		-03	Упор				1							
		А14Б 366.002	Упор							1	1		1	
2		А14Б 371.001-08	Уголок	1	1	1	1	1	1					
		-07	Уголок							1	1	1	1	
3		А14Б 371.002-01	Косынка	2	2	2	2	2	2					
		А14Б 371.002	Косынка							2	2	2	2	
4		А14Б 372.001-16	ШВЕЛЛЕР	1				1						
		-13	ШВЕЛЛЕР		1									
		-14	ШВЕЛЛЕР			1								
		-15	ШВЕЛЛЕР				1							
		-17	ШВЕЛЛЕР						1					

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б 372.010

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

Серия 3.900-9 Выпуск 6

Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 372.010-										Примеч.
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	4	А14Б 372.001-18	ШВЕЛЛЕР							1				
		-19	ШВЕЛЛЕР								1			
		-20	ШВЕЛЛЕР									1		
		-21	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

А14Б 372.010

Копировал Логинова

Формат А

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

Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 372.010-										Примеч.
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 372.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*) А4; А.
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б 366.002	Упор	1		1								
		-01	Упор		1		1							
		-02	Упор					1	1		1	1	1	
		-04	Упор							1				
2		А14Б 371.001-07	Уголок	1	1	1								
		-08	Уголок				1	1	1	1	1	1	1	
3		А14Б 371.002	Косынка	2	2	2								
		-01	Косынка				2	2	2	2	2	2	2	
4		А14Б 372.001-22	ШВЕЛЛЕР	1										
		-23	ШВЕЛЛЕР		1									
		-24	ШВЕЛЛЕР			1								
		-25	ШВЕЛЛЕР				1							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

А14Б 372.010

Копировал Логинова

Формат А

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 372. 010-										Примеч.
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
	4	А145 372.001 - 26	ШВЕЛЛЕР					1						
		-27	ШВЕЛЛЕР						1					
		-28	ШВЕЛЛЕР							1				
		-29	ШВЕЛЛЕР								1			
		-30	ШВЕЛЛЕР									1		
		-31	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А145 372.010

КОПИРОВАЯ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: 4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 372. 010-										Примеч.
				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
		А145 372. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											*1 А4,
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А145 366. 002-04	Упор	1								1		
		-02	Упор		1	1	1			1	1		1	
		А145 366. 002	Упор					1						
		-01	Упор						1					
2		А145 371. 001 - 08	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3		А145 371. 002 - 01	Косынка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4		А145 372. 001 - 32	ШВЕЛЛЕР	1										
		-33	ШВЕЛЛЕР		1									
		-34	ШВЕЛЛЕР			1								
		-35	ШВЕЛЛЕР				1							
		-36	ШВЕЛЛЕР					1						
		-37	ШВЕЛЛЕР						1					
		-38	ШВЕЛЛЕР							1				
		-39	ШВЕЛЛЕР								1			
		-40	ШВЕЛЛЕР									1		
		-41	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А145 372.010

КОПИРОВАЯ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: 4

A145 372.000055

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						Масса, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h	d	
A146372.010	645		150			12	4,2
-01	555	415	160	40	30		4,3
-02	580		185			14	5,2
-03	760		195	45	45		6,3
-04	845		150			12	5,4
-05	855	615	160	40	30		5,5
-06	880		185				6,6
-07	960		195				7,7
-08	725		210			14	7,1
-09	735		220				8,5
-10	820		260				13,4
-11	850		290				17,8
-12	725	415	210				7,1
-13	735		220	45	45		8,5
-14	820		260			18	13,4
-15	850		290				17,8
-16	820		260				18,2
-17	925		210				8,8
-18	935	615	220			14	10,6
-19	1020		260				16,5
-20	1050		290				21,8

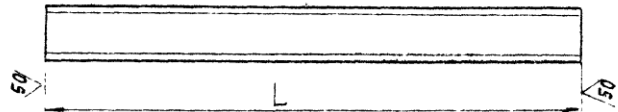
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L	l ₁	l ₂	h	d	
А145 372.010-21	925		210				8,8
-22	935		220				10,6
-23	1020	615	260	45	45	18	16,5
-24	1050		290				21,8
-25	1020		260				22,4
-26	875		150				6,6
-27	905	415	160			12	6,8
-28	980		185			14	8,9
-29	1075		150	40	30		8,0
-30	1105	615	160			12	8,2
-31	1180						10,6
-32	945		185			14	7,1
-33	965		195				9,2
-34	995		210				11,2
-35	1015		220			18	13,4
-36	1095	415	260	45	45		25,7
-37	1000		195			14	11,3
-38	1030		210				13,6
-39	1050		220			18	14,9
-40	1130		260				26,5
-41	1030		195			14	11,6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h	d	
А146371. 010-42	1055	415	210	45	45	18	13,9
-43	1080		220				16,2
-44	1145	615	185	40	30	14	9,0
-45	1165		195	45	45		10,3
-46	1195		210			18	13,3
-47	1215		220				15,8
-48	1295		260				30,3
-49	1200		195			14	13,4
-50	1230		210	45	45	18	16,0
-51	1250		220				17,5
-52	1330		260			14	31,1
-53	1230		195				13,7
-54	1255		210			18	16,3
-55	1280		220				19,1

				A14Б 372.010 СБ	Лис.
ИЗДАНИЕ	КОДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		2

Копировал: Логинова формат А3

A145 372.001



Серия 3.900-9 Выход 2

 ИВН.ОБЛ. ПОДП. И ДАТА
 ИВН.ОБЛ. ПОДП. И ДАТА
 ИВН.ОБЛ. ПОДП. И ДАТА
 ИВН.ОБЛ. ПОДП. И ДАТА

Обозначение	L, мм	h	Масса, кг
A145 372.001	645	6,5	3,8
-01	655		3,9
-02	680		4,8
-03	760	8	5,4
-04	845		5,0
-05	855	6,5	5,1
-06	880		6,2
-07	960		6,8
-08	725	10	6,2
-09	735		7,6
-10	820	16	12,5
-11	850		16,8
-12	820	22	17,2
-13	925		7,9
-14	935	12	9,7
-15	1020		15,6
-16	1050	20	20,8
-17	1020		21,4

Обозначение	L, мм	h	Масса, кг
A145 372.001-18	875	8	6,2
-19	905		6,4
-20	980		8,4
-21	1075	8	7,6
-22	1105		7,8
-23	1180	10	10,1
-24	945		6,7
-25	965	10	8,3
-26	995		10,3
-27	1015	14	12,5
-28	1095		24,7
-29	1000	12	10,4
-30	1030		12,7
-31	1050	14	14,0
-32	1130		25,5
-33	1030	12	10,7
-34	1055		13,0
-35	1080	16	15,3

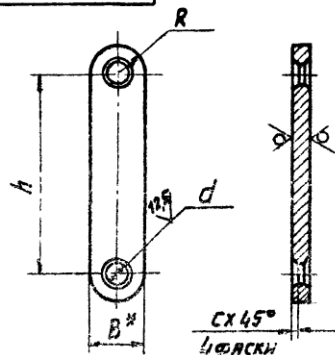
Обозначение	L, мм	h	Масса, кг
A145 372.001-36	1145	8	8,1
-37	1165	10	10
-38	1195	12	12,4
-39	1215	14	14,9
-40	1295	22	29,3
-41	1200	12	12,5
-42	1230	14	15,1
-43	1250	14	16,6
-44	1330	22	30,1
-45	1230	12	12,8
-46	1255	14	15,4
-47	1280	16	18,2

 Неуказанные предельные отклонения размеров: $h/14$

A145 372.001			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛ. СКАЯ	ИЗМ.	VI-66
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.	VI-66
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.	VI-66
ГЛАВ. СПЕЦ.	ВАННБЕРГ	ИЗМ.	VI-66
И. КОМП.	РУВИНСКАЯ	ИЗМ.	VI-66
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.	VI-66
ШВЕЛЛЕР		ШВЕЛЛЕР	
Лист		Листов 1	
Масса		См. табл.	
Масштаб		—	
ГОСТРОЙ СССР		САИТЕХПРОЕКТ	
Москва		Москва	
Копировал: Логин		Формат А3	

A145 371.005

50/



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА кг
	В*	h	R	d	c		
АЧ6374.006	36	125	18	14	2	Лист Б 8,0 ГОСТ 19903-74 ВСт 3 ГОСТ 14637-79	0,32
-01	52	150	26	20	3	Лист Б 12,0 ГОСТ 19903-74 ВСт 3 ГОСТ 14637-79	0,86

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
2. $H14 \cdot \frac{\pm \pm 2}{2}$.

					A145 371.006			
ИЗД.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.		МАССА	МАШТАБ
РЯЗАНЬ.	БЕЛЯВСКАЯ				И		СМ.	—
ПРОВ.	КОУЛИНИК		И-86				ТАБЛ.	
РИС. ГР.	КОУЛИНИК				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
Г.В. СЛЕД.	БЕЛАНСБЕРГ		И-85		ГОССТРОЙ СССР			
Н. КОТЛ.	РЯНИНСКАЯ		И-86		САНТЕХПРОЕКТ			
УТВ.	СЛОНОВ		ОБ-84		Г. МОСКВА			
					СМ. ТАБЛ.			

Копировал: Логинова

FORM AT 84

ИЗДАНИЕ ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯМ. И ЧИТ. ИМЕНА ДАВА. ПОДА И ДАТА
--------------	-------------	--------------------------------------

[illegible]

Исполнения 10... 19-см. листы 3, 4, 20... 29-см. листы 5, 6, 30... 35-см. листы 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

ИЗМ. ЛИСТ. ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				

A145 373 000

КОПИРОВАЯ: ЛОГИНОВА ФОРМА

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

[illegible]

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A14B 373.000

Копировал: Логинова формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 373.000 -										Примечан
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		А14Б 372.010 -15	Кронштейн					1	1					
		-16	Кронштейн							1	1			
		-17	Кронштейн									1	1	
			Стандартные изделия											
4		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2			
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70									2	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 373.000

Копирова Я. Логинова Формат 4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 373.000 -										Примечан
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
			Документация											
		А14Б 373.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Сборочные единицы											
1		А14Б 364.010 -10	Опора	1								1		
		-11	Опора		1								1	
		-12	Опора			1								
		-13	Опора				1							
		-14	Опора					1						
		-15	Опора						1					
		-08	Опора							1				
		-09	Опора								1			
2		А14Б 371.020 -03	Подвеска	1	1	1	1	1	1					
		-04	Подвеска							1	1	1	1	
3		А14Б 372.010 -18	Кронштейн	1	1									
		-19	Кронштейн			1	1							
		-20	Кронштейн					1	1					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 373.000

Копирова Я. Логинова

Формат 4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 373 000										Примеч.
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	3	А14Б 372. 010 - 21	Кронштейн							1	1			
		- 22	Кронштейн									1	1	
		<u>Стандартные изделия</u>												
	4		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2					
			Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70							2	2	2	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 373 000

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 373. 000 -							Примеч.
				30	31	32	33	34	35		
			<u>Документация</u>								
		А14Б 373. 000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×		
			<u>Сборочные единицы</u>								
1		А14Б 364. 010 - 12	Опора	1				1			
		- 13	Опора		1				1		
		- 14	Опора			1					
		- 15	Опора				1				
2		А14Б 371. 020 - 04	Подвеска	1	1	1	1				
		- 06	Подвеска					1	1		
3		А14Б 372. 010 - 23	Кронштейн	1	1						
		- 24	Кронштейн			1	1				
		- 25	Кронштейн					1	1		
		<u>Стандартные изделия</u>									
4			Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

73.000

Формат А4



A145 373 000 L.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс			Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикальные		Горизонтальный					
	Dy	Dy1	P	P ₁	Q	L*	L	H*	H*	
A146373.000									168	10,3
-01	125		220		66		210	740	218	10,8
-02									180	12,1
-03	150		325		97,5		220	760	230	12,8
-04		100		157					212	18,2
-05	200		860		258		260	800	262	19,0
-06									239	22,5
-07	250		1153		345,9		290	840	289	23,3
-08									168	11,9
-09	125		220		66	400	210	780	218	12,4
-10									180	13,7
-11	150		325		97,5		220	800	230	14,4
-12		125		220					212	19,8
-13	200		860		258		260	840	262	20,6
-14									239	24,1
-15	250		1153		345,9		290	880	289	24,9
-16									212	26,0
-17	200	200	860	860	258		260	1020	252	26,8

[illegible]

				A14Б 373.000 С6	Лист
Изм.	Акт	№ докум.	Подп.	Дата	2

Копировал: Логинова

ФОРМАТ А3

ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИВ.№	ИВ.№ ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
------------	--------------	------------	------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 374. 000-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		А14Б 364. 010 - 04	Опора					3						
		- 05	Опора						3					
		- 06	Опора							3				
		- 07	Опора								3			
		А14Б 364. 010	Опора									3		
		- 01	Опора										3	
2		А14Б 367. 010 - 38	Кронштейн	1	1									
		- 39	Кронштейн			1	1							
		- 40	Кронштейн					1	1					
		- 41	Кронштейн							1	1			
		- 42	Кронштейн									1	1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б 374. 000

Копировал: Логинова

Формат

ИВ.№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИВ.№	ИВ.№ ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
------------	--------------	------------	------------	--------------

Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 374. 000-										Примеч.
				10	11	12	13	14	15					
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
		А14Б 374. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×					
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
1		А14Б-364. 010 - 02	Опора	3										
		- 03	Опора		3									
		- 04	Опора			3								
		- 05	Опора				3							
		- 06	Опора					3						
		- 07	Опора						3					
2		А14Б 367. 010 - 43	Кронштейн	1	1									
		- 44	Кронштейн			1	1							
		- 45	Кронштейн					1	1					

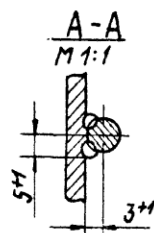
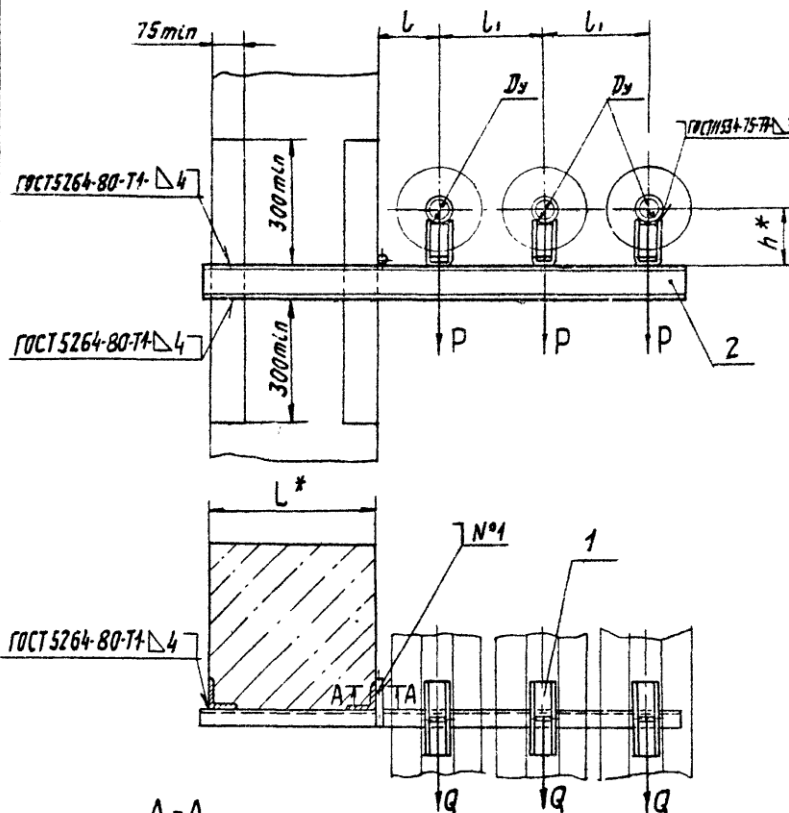
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б 374. 000

Копировал: Логинова

Формат А4

A146374.000CB



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		вертикальн.	горизонтальн.	L*	L	L ₁	h*	
		P	Q					
A146374.000	50	51	15,3	400	150	230	132	14,4
-01							182	12,8
-02							65	78
-03	190	14,9						
-04	80	107	32,1		185	300		
-05							197	20,7
-06							100	157
-07	206	27,0						
-08	50	51	15,3	150	230	132		
-09						182	14,2	
-10						65	78	23,4
-11	190	16,6						
-12	80	107	32,1	185	300			
-13						197	23,2	
-14						100	157	47,1
-15	206	30,1						

1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{+2}{-2}$.

3. Швы №1 - сварка ручная дуговая

				A146374.000CB			
				Опора подвижная трехрядная		Лист	Масса
						и	См.
						и	Табл.
						Лист 1	
						Госстрой СССР	
						САНТЕХПРОЕКТ	
						г. Москва	

Копировал: Логина

Формат А3

Серия 3.900-9 Выпуск 2

20... 29-см. лист 5,
30... 35-см. лист 6.

A145 375.000

Опора
подвижная
трехрядная

ЛНТ.	ЛНСТ	ЛН
И	?	
ГОССТРОЙ САНТЕХПРО Г. МОСК		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

FORMAT

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A14B 375.000

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 2

ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 375.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
		А14Б 375.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
1		А14Б 364.010-04	ОПОРА	1		1								
		-05	ОПОРА		1		1							
		-06	ОПОРА					1		1				
		-07	ОПОРА						1		1			
		А14Б 364.010	ОПОРА									1		
		-01	ОПОРА										1	
2		-08	ОПОРА	2				2						
		-09	ОПОРА		2				2					
		-10	ОПОРА			2				2				
		-11	ОПОРА				2				2			
		-04	ОПОРА									2		
		-05	ОПОРА										2	

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		

А14Б 375.000

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА ФОРМАТ А6

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 375.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		А14Б. 367.010-51	КРОНШТЕЙН	1	1									
		-52	КРОНШТЕЙН			1	1							
		-53	КРОНШТЕЙН					1	1					
		-54	КРОНШТЕЙН							1	1			
		-55	КРОНШТЕЙН									1	1	

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		

А14Б 375.000

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА ФОРМАТ А6

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 375.000-										Примечания
			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		<u>Документация</u>											
	А14Б 375.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>Сборочные единицы</u>											
1	А14Б 364.010	Опора	1		1		1						
	- 01	Опора		1		1		1					
	- 04	Опора							1		1		
	- 05	Опора								1		1	
2	- 06	Опора	2						2				
	- 07	Опора		2						2			
	- 08	Опора			2						2		
	- 09	Опора				2						2	
	- 10	Опора					2						
	- 11	Опора						2					
3	А14Б 367.010 - 56	Кронштейн	1	1									
	- 57	Кронштейн			1	1							
	- 58	Кронштейн					1	1					
	- 59	Кронштейн							1	1			
	- 60	Кронштейн									1	1	

Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б 375.000

Копирвая Логинова

Формат А4

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

Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 375.000-										Примечания
			30	31	32	33	34	35					
		<u>Документация</u>											
	А14Б 375.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
		<u>Сборочные единицы</u>											
1	А14Б 364.010 - 04	Опора	1										
	- 05	Опора		1									
	- 06	Опора			1		1						
	- 07	Опора				1		1					
2	- 10	Опора	2				2						
	- 11	Опора		2				2					
	- 08	Опора			2								
	- 09	Опора				2							
3	А14Б 367.010 - 61	Кронштейн	1	1									
	- 62	Кронштейн			1	1							
	- 63	Кронштейн					1	1					

Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б 375.000

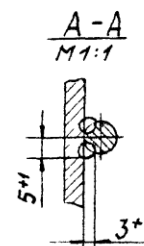
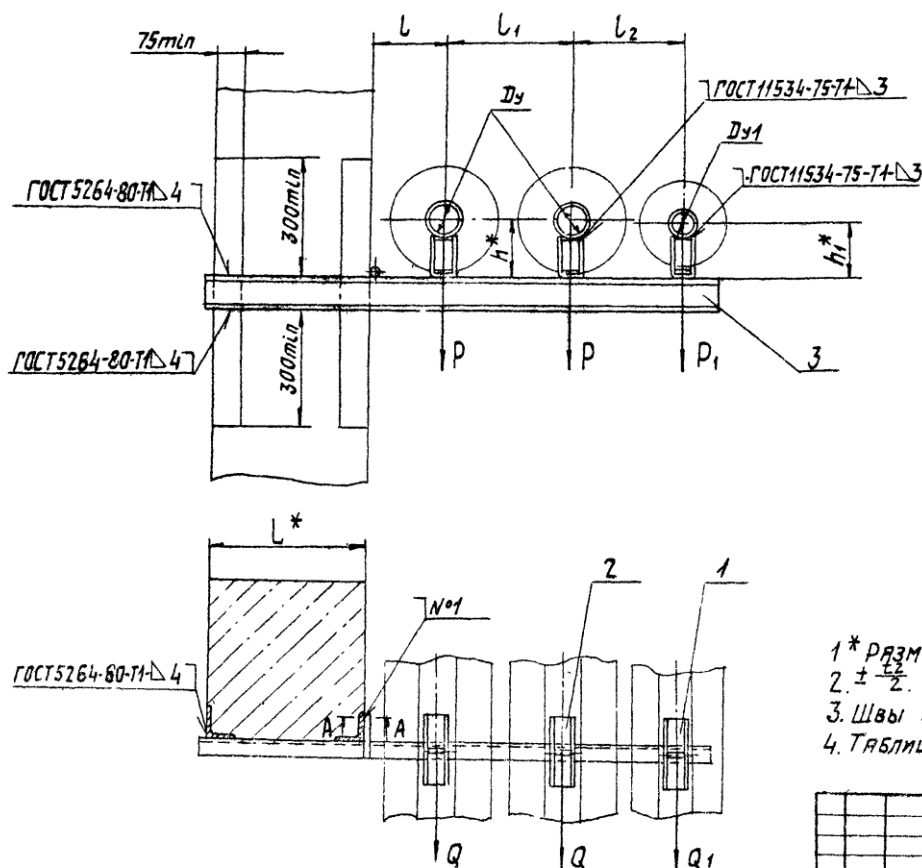
Копирвая Логинова

Формат А4

Серия 3.900-9 выпуск 2

ГОСТ 5264-80-Т1-4

A146 375.000CB



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. $\pm \frac{1}{2}$.
 3. Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.
 4. ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТЫ 2,3.

						A145 375.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Опора подвижная трехрядная.			ЛИТ.	МАСШ.	МАСШ. ТАБ.
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	Утв.					И	СМ.	-
ПРОВ.	КРУЛНИК	Утв.	VI-86						
РУК. ГР.	КРУЛНИК	Утв.							
ГЛ. СПЕЦ.	ВРИНБЕРГ	Утв.					ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3		
И. КОНТР.	РУВИЦКАЯ	Утв.	VI-86				ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		
УТВ.	СПИВАК	Утв.	VI-86						

A146375.000CB

Серия 3.900-9 Выход 2

ИЗМ. № Подп. Подп. Дата

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм						Масса, кг
			Вертикальные		Горизонтальные								
	Ду	Ду ₁	P	P ₁	Q	Q ₁	L*	L	L ₁	L ₂	h*	h ₁ *	
A146 375.000	80	50	107	51	32,1	15,3	400	185	300	265	147	132	16,5
-01	100		157		47,1			195	320	275	197	182	17,9
-02											156	132	20,3
-03											206	182	21,8
-04	125		220		66			210	350	290	168	132	22,2
-05											218	182	23,7
-06	150		325		97,5			220	370	300	180	132	29,3
-07											230	182	31,1
-08	100	80	157	107	47,1	32,1		195	320	310	156	147	21,9
-09	125		220		66			210	350	325	206	197	23,4
-10											168	147	25,4
-11											218	197	26,9
-12	150		325		97,5			220	370	335	180	147	33,2
-13											230	197	35,1
-14	125	100	220	157	66	47,1		210	350	345	168	156	29,0
-15	150		325		97,5			220	370		218	206	30,5
-16											180	156	34,4
-17	150		325		97,5			220	370		230	206	37,8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

A146.375.000CB

Лист
2

Копировал: Логинова

Формат А3

Обозначение	Условный		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм						Масса, кг			
	проход, мм		вертикальные		горизонтальные		L*	L	L ₁	L ₂	h*	h ₁ *				
	Dy	Dy1	P	P ₁	Q	Q ₁										
A145 375.000-18	80	50	107	51	32,1	15,3	600	185	300	265	147	132	18,6			
-19											197	182	20,0			
-20	100		157		47,1			195	320	275	156	132	22,7			
-21											206	182	24,2			
-22	125		220		66			210	350	290	163	132	24,8			
-23											218	182	26,3			
-24	150		325		97,5			220	370	300	180	132	32,7			
-25											230	182	34,5			
-26	100	80	157	107	47,1	32,1		195	320	310	156	147	24,6			
-27											206	197	26,1			
-28	125		220		66			210	350	325	168	147	28,4			
-29											218	197	29,9			
-30	150		325		97,5			220	370	335	180	147	37,2			
-31											230	197	39,1			
-32	125		100		220			157	66	47,1	210	350	345	168	156	32,5
-33														218	206	34,0
-34	150	325		97,5	220	370	345		180		156	40,2				
-35									230		206	42,0				

ИЗДАТЕЛЬ	№ докум.	подп.	дат.	

A145375.000CB

ЛНС
3

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

FORMAT A3

№ подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № узла	Подп. и дата	Серия 3.900-У Выпуск 2									
Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 376.000-										Примеч.	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			Документация												
		А14Б 376.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											*1) А4; А	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
1		А14Б 364.010	Опора	2											
		-01	Опора		2										
		-02	Опора			2									
		-03	Опора				2								
			Лит.												
			Шифр												

Исполнения 10... 11- см. лист 3

А14Б 376.000				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ				Лит.	Лист	Л.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				И	1	
Рязрб.	Белявская									
Пров.	Крупник			01.06						
Рук. гр.	Крупник									
Н. контр.	Рувинская			01.06						
УТВ	Спириак			06.06						

Копировал: Логинова ФОРМАТ А

№ подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № узла	Подп. и дата												
Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 376. 000-										Примеч.			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
	1	А14Б 364. 010 -04	Опора					2									
		-05	Опора						2								
		А14Б 364. 010	Опора							2							
		-01	Опора								2						
		-02	Опора									2					
		-03	Опора										2				
	2	А14Б 371. 020	Подвеска	1	1					1	1						
		-01	Подвеска			1	1					1	1				
		-02	Подвеска					1	1								
	3	А14Б 372. 010 -26	Кронштейн	1	1												
		-27	Кронштейн			1	1										
		-28	Кронштейн					1	1								
		-29	Кронштейн							1	1						
		-30	Кронштейн									1	1				
		Стандартные изделия															
	4	Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70		2	2	2	2			2	2	2	2				
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70						2	2								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 376.000

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

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № оучет.	Подп. и дата	Обозначение	Наименование Документация	Кол. на исполн. А14Б 376.000 -		Примечание
							10	11	
И1					А14Б 376.000СБ	Сборочный чертёж		×	№14: А3
						Сборочные единицы			
И4					А14Б 364.010-04	Опора	2		
					-05	Опора	2		
И4					А14Б 371.020-02	Подвеска	1	1	
И4					А14Б 372.010-31	Кронштейн	1	1	
						Стандартные изделия			
4					Гайка М12-4 ГОСТ 5915-70		2	2	
					А14Б 376.000				
					ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИМСТ
					3				
					ФОРМАТ А4				

КОПИРОВА: ЛОГИНОВА

А14Б 376.000СБ

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	Размеры, мм						
				Р	Q	L*	L	L ₁	H*	
А14Б 376.000	50	51	15,3	400	150	230	580	132	10,2	
-01								182	11,1	
-02								140	10,3	
-03	65	78	23,4	600	160	250	720	190	11,3	
-04	80	107	32,1					147	12,8	
-05								197	13,8	
-06	50	51	15,3	600	150	230	580	132	11,6	
-07								182	12,5	
-08	65	78	23,4					160	250	720
-09				190	12,7					
-10				147	14,5					
-11	80	107	32,1	195	300	720	197	15,5		

ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата

А14Б 376.000СБ

Лист 2

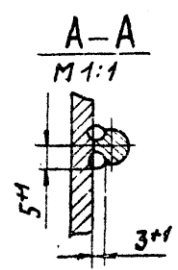
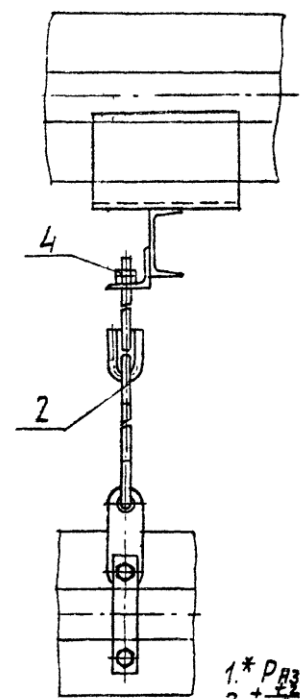
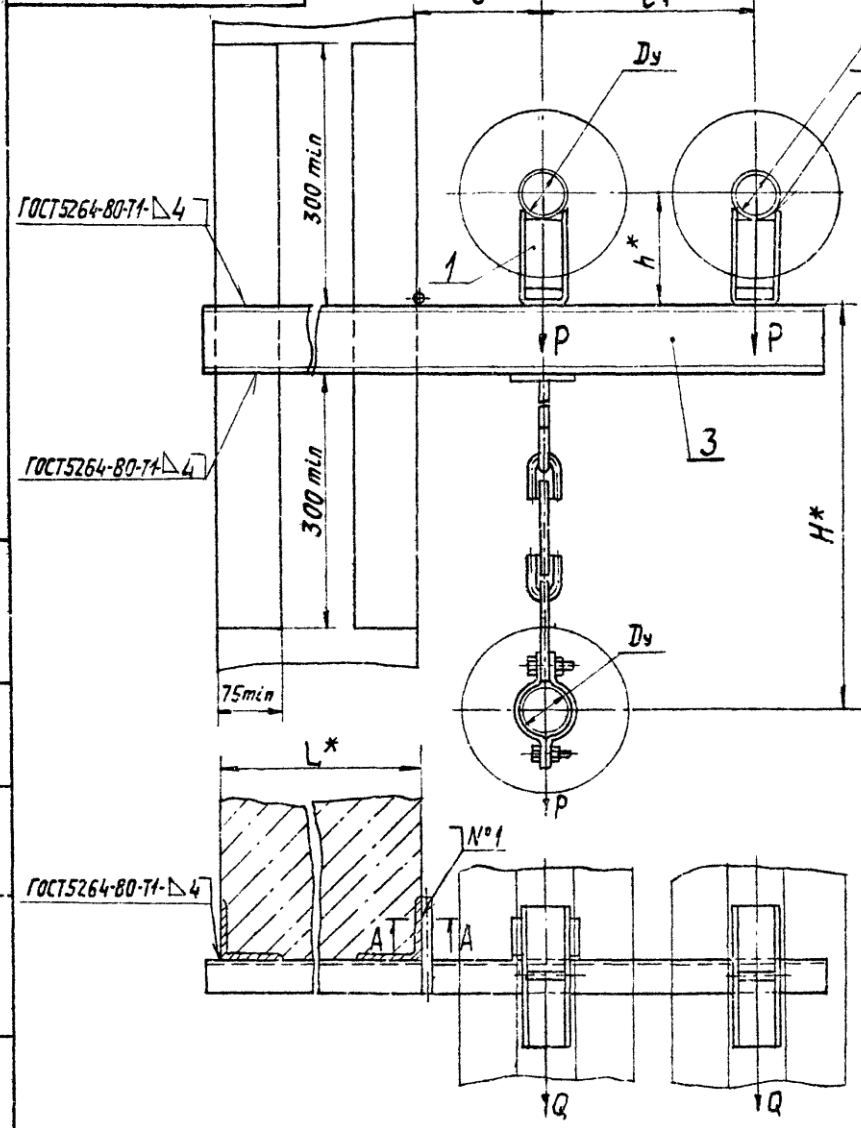
КОПИРОВА: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

Серия 3.900-8 Выпуск 2

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

A145 376.000 CB



- 1.* Размеры для справок.
- 2. $\pm \frac{1}{2}$.
- 3. Швы N°1 - сварка ручная дуговая.
- 4. Таблицу исполнений - см. лист 2

					А 14Б 376.000 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная трехрядная		Лит.	Масса	Листов
						И	см. табл.	—
				Разраб. БЕЛАВСКАЯ				Лист 1 Листов 2 ГОСТРОМ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА
				Пров. КРУПНИК				
				Рук. гр. КРУПНИК				
				Ин. спец. ВАНДЕРБЕРГ				
				Н. контр. РУВИНСКАЯ				
				Этв. СЛОНЯК				

Копировать: Логинова

Формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000 -										Примечания
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
2	А14Б 364.010 - 06	Опора			1								
	- 07	Опора				1							
	- 08	Опора					1						
	- 09	Опора						1					
	- 10	Опора							1				
	- 11	Опора								1			
	- 12	Опора									1		
	- 13	Опора										1	
3	А14Б 371.020 - 02	Подвеска	1	1									
	- 03	Подвеска			1	1							
	- 04	Подвеска					1	1					
	- 05	Подвеска							1	1			
	- 06	Подвеска									1	1	
4	А14Б 372.010 - 32	Кронштейн	1	1									
	- 33	Кронштейн			1	1							
	- 34	Кронштейн					1	1					
	- 35	Кронштейн							1				
	- 36	Кронштейн									1	1	

Изм.	лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б 377.000

Копировал *Важко*

Формат А4

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000 -										Примечания
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
		Гайки ГОСТ 5915-70											
5		М12.4	2	2	2	2							
		М16.4					2	2	2	2	2	2	

Изм.	лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б 377.000

Копировал *Важко*

Формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000 -										Примеч.
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			Документация											
		А14Б 377.000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Сборочные единицы											
1		А14Б 364.010 - 04	Опора	1				1		1				
		-05	Опора		1		1		1		1			
		-06	Опора									1		
		-07	Опора										1	
2		-06	Опора	1								1		
		-07	Опора		1								1	
		-08	Опора			1								
		-09	Опора				1							
		-10	Опора					1						
		-11	Опора						1					
		-12	Опора											
		-13	Опора								1			

Изм.	Исх.	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 377.000

Копировал *Давыдов* *Федотов*

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000 -										Примеч.
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		А14Б 371.020 - 03	Подвеска	1	1							1	1	
		-04	Подвеска			1	1							
		-05	Подвеска					1	1					
		-06	Подвеска							1	1			
4		А14Б 372.010-37	Кронштейн	1	1									
		-38	Кронштейн			1	1							
		-39	Кронштейн					1	1					
		-40	Кронштейн							1	1			
		-41	Кронштейн									1	1	
			Стандартные изделия											
			Гайки ГОСТ 5915-70											
5			М12.4	2	2							2	2	
			М16.4			2	2	2	2	2	2			

Изм.	Исх.	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 377.000

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

Серия 3.900-4 Выпуск 2

Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000-										Примечан.
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
			<u>Документация</u>											
		A14Б 377.000СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>											
1		A14Б 364.010-06	Опора			1								
		-07	Опора		1		1							
		A14Б 364.010	Опора					1		1		1		
		-01	Опора						1		1		1	
2		-08	Опора	1								1		
		-09	Опора		1								1	
		-10	Опора			1								
		-11	Опора											
		-04	Опора											
		-05	Опора						1					
		-06	Опора											
		-07	Опора								1			

ИЗМ.	ИЛЕТ	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата	

A14Б 377.000

Копировал *Федос*

Формат А4

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

Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000-										Примечан.
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
3		A14Б 371.020-04	Подвеска	1	1							1	1	
		-05	Подвеска			1	1							
		-02	Подвеска					1	1					
		-03	Подвеска							1	1			
4		A14Б 372.010-42	Кронштейн	1	1									
		-43	Кронштейн			1	1							
		-44	Кронштейн					1	1					
		-45	Кронштейн							1	1			
		-46	Кронштейн									1	1	
			<u>Стандартные изделия</u>											
			Гайки ГОСТ 5915-70											
5		M16.4		2	2	2	2					2	2	
		M12.4						2	2	2	2			

ИЗМ.	ИЛЕТ	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата	

A14Б 377.000

Копировал *Федос*

Формат А4

В.№ подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №	Инв. № учета	Подпись и дата
-----------	---------------	--------------	--------------	----------------

Серия 3.900-9 выпуск 2

Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 377.000 -										Примеч.
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 377.000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>											
1		А14Б 364.010	Опора	1		1								
		-01	Опора		1		1							
		-04	Опора					1		1		1		
		-05	Опора						1		1		1	
2		-10	Опора	1								1		
		-11	Опора		1								1	
		-12	Опора			1								
		-13	Опора				1							
		-06	Опора					1						
		-07	Опора						1					
		-08	Опора							1				
		-09	Опора								1			

ИЗМ.	ИСТ.	№ док.	Уч.	Подп.	Дата

А14Б 377.000

Копировал *Филипп*

Формат

В.№ подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Инв. № учета	Подпись и дата
-----------	-----------------	--------------	--------------	----------------

Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б. 377.000 -										Примеч.
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
3		А14Б 371.020-05	Подвеска	1	1							1	1	
		-06	Подвеска			1	1							
		-03	Подвеска					1	1					
		-04	Подвеска							1	1			
4		А14Б. 372.010-47	Кронштейн	1	1									
		-48	Кронштейн			1	1							
		-49	Кронштейн					1	1					
		-50	Кронштейн							1	1			
		-51	Кронштейн									1	1	
			<u>Стандартные изделия</u>											
			Гайки ГОСТ 5915-70											
5			М16.4	2	2	2	2			2	2	2	2	
			М12.4					2	2					

ИЗМ.	ИСТ.	№ док.	Уч.	Подп.	Дата

А14Б 377.000

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 377.000 -								Примеч.
			40	41	42	43	44	45	46	47	
		<u>Документация</u>									
	А146 377.000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>Сборочные единицы</u>									
1	А146 364.010 - 04	Опора	1								
	-05	Опора		1							
	-06	Опора			1		1		1		
	-07	Опора				1		1		1	
2	-12	Опора	1								
	-13	Опора		1							
	-06	Опора			1						
	-07	Опора				1					
	-08	Опора					1				
	-09	Опора						1			
	-10	Опора							1		
	-11	Опора								1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

А146 377.000

копировал *Валю*

формат

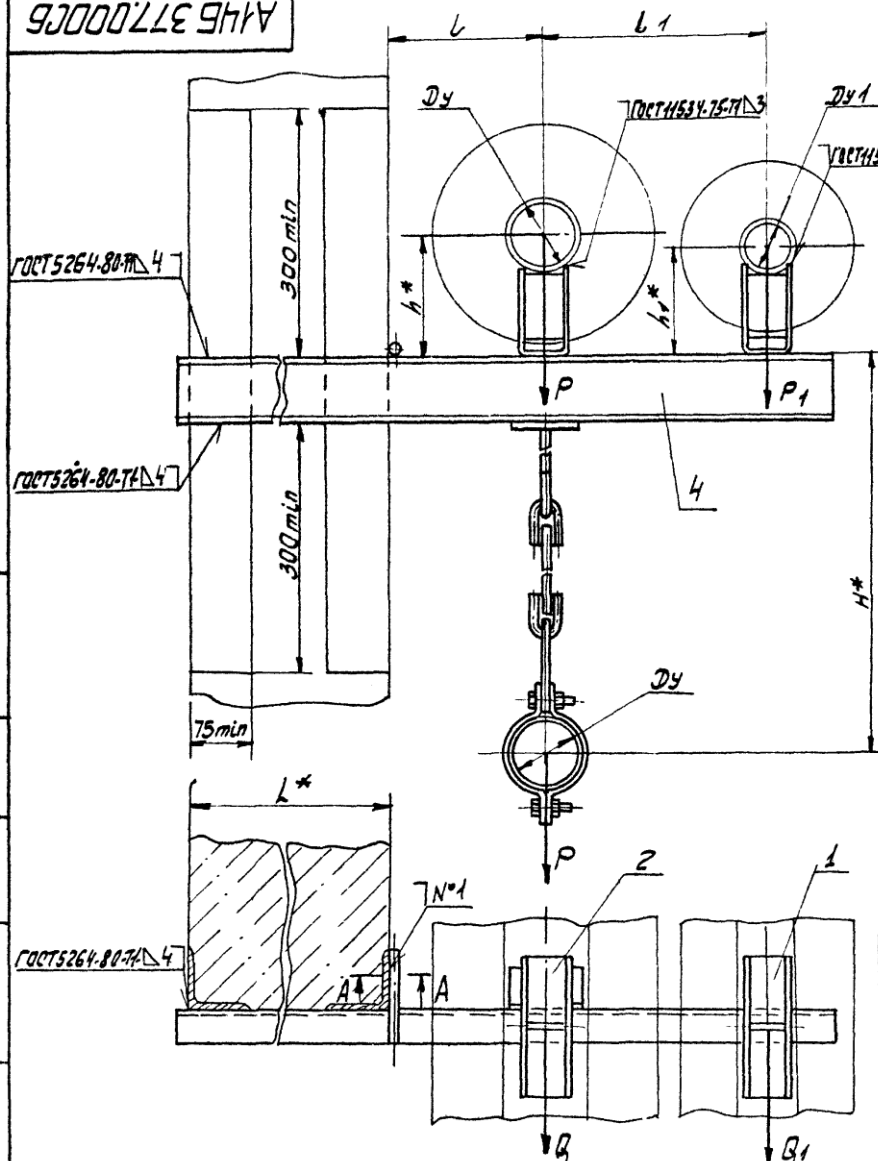
№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
---------	--------------	--------------	--------------	----------------

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 377.000 -								Примеч.
			40	41	42	43	44	45	46	47	
3	А146 371.020-06	Подвеска	1	1							
	-03	Подвеска			1	1					
	-04	Подвеска					1	1			
	-05	Подвеска							1	1	
4	А146 372.010 - 52	Кронштейн	1	1							
	-53	Кронштейн			1	1					
	-54	Кронштейн					1	1			
	-55	Кронштейн							1	1	
		<u>Стандартные изделия</u>									
		<u>Гайки ГОСТ 5915-70</u>									
5		М16.4	2	2			2	2	2	2	
		М12.4			2	2					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

А146 377.000

А14Б.377.000СБ



1.* Размеры для справок.

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

3. Швы №1 - сварка ручная дуговая.

4. Таблицу исполнений - см. лист 2.3

А14Б.377.000СБ

Опора
подвижная
трехрядная

ИЗЛ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЫЯСКАЯ	В.Ч.		
ПРОБ.	КРУПНИК	В.Ч.		11.86
РЧК.ГР.	КРУПНИК	В.Ч.		
П. СПЕЦ.	БАЙНБЕРГ	В.Ч.		11.86
Н. КОНТРОЛ.	РУВИНСКАЯ	В.Ч.		11.86
УТВ.	СЛИВАК	В.Ч.		06.86

Копир. Давидов

Лист	№	Масса	Масштаб
1	1	См. табл.	—
Лист 1 из листов 3			
ГОСТРОЙ СССР			
САНТЕХПРОЕКТ			
г. Москва			

Формат А3

Таблица

таблица

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				РАЗМЕРЫ, мм						Масса кг
			Вертикальные		Горизонтальные		L*	L	L1	H*	h*	h1*	
	Ду	Ду1	P	P1	Q	Q1							
А14Б 377.000	80	50	107	51	32,1	15,3	400	185	265	700	147	132	11,1
-01											197	182	12,0
-02	100		157		47,1			195	275	740	156	132	13,7
-03											205	182	14,7
-04	125		220		66			210	290	800	168	132	17,2
-05											218	182	18,2
-06	150		325		97,5			220	300	830	180	132	20,2
-07											230	182	21,4
-08	200		860		258			260	340	1020	212	132	34,7
-09											262	182	36,0
-10	100	80	157	107	47,1	32,1		195	310	760	156	147	15,8
-11											206	197	16,7
-12	125		220		66			210	325	820	168	147	19,6
-13											218	197	20,6
-14	150		325		97,5			220	335	830	180	147	21,7
-15											230	197	22,8
-16	200		860		258			260	375	1020	212	147	35,5
-17											267	197	36,8
-18	100	100	157	157	47,1	47,1		195	320	760	156	156	16,5
-19											206	206	17,5
-20	125		220		66			210	330	820	168	156	20,3
-21											218	206	21,3
-22	150		325		97,5			220	345	850	180	156	23,4
-23											230	206	24,6

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 377.000С6

Лист
2

Копировал: (Захид)

Формат А3

Серия 3.900-9 Выпуск 2

ИЗМ. ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗДАЕ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОН	
ПРОВ.	КРУПНИК	М	11.86
УК.ЗР.	КРУПНИК	В	
Н.КОНТ.	РУВИНСКАЯ	М	11.86
УТВ.	ГЛИВАК	В	06.86

Опора
подвижная
четырёхрядная

Копиров. Соотно

Лист	Лист	Лист
и	1	4
ГОССТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		
Электр. АЧ		

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол. на исполн. А146378.000-										Примечание
			—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1	А146 364.010-04	Опора					2						
	-05	Опора					2						
	-06	Опора						2					
	-07	Опора							2				
	А146 364.010	Опора									2		
	-01	Опора										2	
2	А146 371.020	Подвеска	2	2								2	2
	-01	Подвеска			2	2							
	-02	Подвеска					2	2					
	-03	Подвеска							2	2			
3	А146 378.010	Кронштейн	1	1									
	-01	Кронштейн			1	1							
	-02	Кронштейн					1	1					
	-03	Кронштейн							1	1			
	-04	Кронштейн									1	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
4		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4					4	4	
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70					4	4	4	4			

A146378.000

копировал Рубин

формат А4

Инв. № докум.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подпись и дата
---------------	--------------	--------------	---------------	----------------

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 378.000-						Примеч.
				10	11	12	13	14	15	
			<u>Документация</u>							
		А14Б 378.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	и) АЗ; А
			<u>Сборочные единицы</u>							
1		А14Б 364.010 - 02	Опора	2						
		-03	Опора		2					
		-04	Опора			2				
		-05	Опора				2			
		-06	Опора					2		
		-07	Опора						2	
2		А14Б 371.020 - 01	Подвеска	2	2					
		-02	Подвеска			2	2			
		-03	Подвеска					2	2	
3		А14Б 378.010 - 05	Кронштейн	1	1					
		-06	Кронштейн			1	1			
		-07	Кронштейн					1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 378.000

Копировал *Валко*

Формат

Инв. № докум.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подпись и дата
---------------	--------------	--------------	---------------	----------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 378.000-						Примеч.
				10	11	12	13	14	15	
			<u>Стандартные изделия</u>							
4			Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	4	4					
			Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70			4	4	4	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 378.000

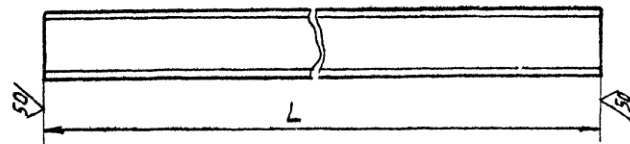
Копировал *Валко*

Формат

ГОСТ 5264-80-71-Δ⁴

А14Б 378.001

1/1



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б 378.001	875	ШВЕЛЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	6.2
-01	905	ШВЕЛЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	7.8
-02	980	ШВЕЛЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	12.1
-03	1030	ШВЕЛЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	14.6
-04	1075	ШВЕЛЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	7.6
-05	1105	ШВЕЛЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	9.5
-06	1180	ШВЕЛЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	14.5
-07	1230	ШВЕЛЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ.3-Г-ГОСТ 535-79	17.5

Неуказанные предельные отклонения размеров h14.

A14Б 378.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

ШВЕЛЛЕР

С.М. ТАБЛ.

ЛИТ.	МАССА	НАСЧ.
И	С.М.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСТРОЙ ССР	САНТЕХПРОЕКТ	Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ФАКИО

ФОРМАТ А4

А14Б 378.000СБ

Обозначение	Условный проход, дч, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.							
				P	Q	L*	l	l1	H*	
A14Б 378.000	50	51	15.3	400	150	230	580	132	11.9	
-01								182	12.8	
-02								140	13.5	
-03	190	14.5								
-04	80	107	32.1		185	300	760	147	18.6	
-05								197	19.6	
-06								156	23.1	
-07	100	157	47.1		195	320	800	206	24.1	
-08	50	51	15.3		150	230	580	132	13.3	
-09								182	14.2	
-10								140	15.2	
-11	65	78	23.4		600	160	250	600	190	16.2
-12	80	107	32.1						147	21.0
-13	197	22.0								
-14	100	157	47.1			195	320	800	156	26.0
-15				206					27.0	

A14Б 378.000СБ

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

копир. ФАКИО

ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-5 Выпуск 2

№3	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б.378.010							Примечания
			01	01	03	04	05	06	07	
		<u>Документация</u>								
	А14Б 378.010 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>								
1	А14Б 366.002	Упор	1			1				
	-01	Упор		1			1			
	-02	Упор			1	1		1	1	
2	А14Б 371.001-07	Уголок	2	2	2		2	2	2	
	-08	Уголок				2			2	
3	А14Б 371.002	Косынка	4	4	4		4	4	4	
	-01	Косынка				4			4	
4	А14Б 378.001	ШВЕЛЛЕР	1							
	-01	ШВЕЛЛЕР		1						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ДЕЛЯВСКАЯ	Вн		
ПРОБ.	КРУПНИК	Вн		11.86
РУК. ГР.	КРУПНИК	Вн		
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	Вн		11.86
УТВ.	СПИВАН	Вн		11.86

А14Б.378.010

Кронштейн

Лист	Лист	Лист
1	1	1
ГОССТАДИ СССР	САНТЕХПРОЕ	Г. МОСКВА
ФОРМАТ А		

Копиров. Вн

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

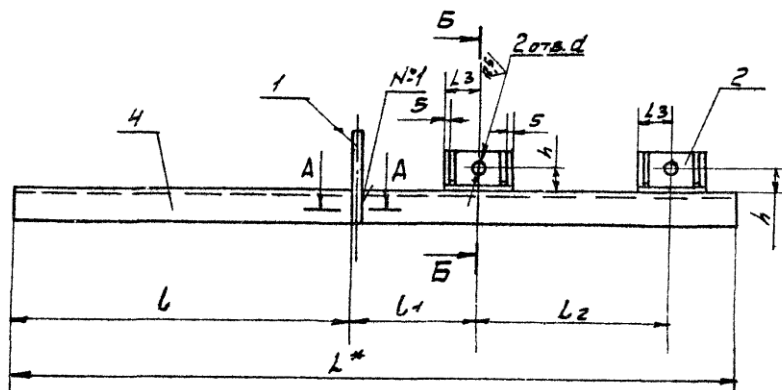
№3	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б.378.010 -							Примечания
			01	02	03	04	05	06	07	
4	А14Б 378.001-02	ШВЕЛЛЕР		1						
	-03	ШВЕЛЛЕР			1					
	-04	ШВЕЛЛЕР				1				
	-05	ШВЕЛЛЕР					1			
	-06	ШВЕЛЛЕР						1		
	-07	ШВЕЛЛЕР							1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 378 010

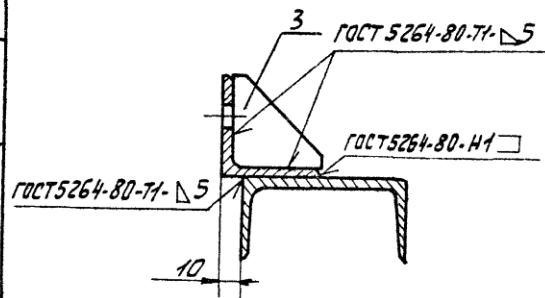
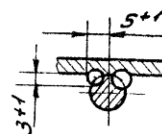
А14Б.378.010СБ

Серия 3.900-9. Выход № 2



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг.
	L*	L	L1	L2	L3	h	d	
А14Б.378.010	875	415	150	230	40	30	12	7.0
-01	905		160	250				8.7
-02	980		185	300			14	13.0
-03	1030		195	320				16.4
-04	1075	615	150	230	40	30	12	8.4
-05	1105		160	250				10.4
-06	1180		185	300			14	15.4
-07	1230		195	320				19.3

Б-Б

А-А
М1:1

- 1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
 2. $h/4 \pm \frac{2}{3}$
 3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						А14Б.378.010СБ						
						Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб	
									И	См.	Табл.	
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата						Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	БЕЛЫВСКАЯ	б-г							Лист 5.1			
Проф.	КРУПНИК	Год	VI-86						ГОСТРОИ СССР			
Рис. гр.	КРУПНИК	Год							САНТЕХПРОЕКТ			
Гл. инж.	ВАЙНЕРГ	Год	VI-86						г. Москва			
Н. контр.	РУЧИНСКАЯ	Год	VI-86									
Утв.	СПИЦАК	Год	VI-86									

Копировал Д. Д. Д. Формат А3

В.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл.	Подпись и дата

Серия 3.900-9 Выход 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 379.000 -										Примеч.
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		A14Б 364.010-10	Опора					1						
		-11	Опора						1					
		-12	Опора							1				
		-13	Опора								1			
		-14	Опора									1		
		-15	Опора										1	
2		A14Б 379.010	Кронштейн	1	1									
		-02	Кронштейн			1	1							
		-04	Кронштейн					1	1					
		-06	Кронштейн							1	1			
		-08	Кронштейн									1	1	
3		-01	Кронштейн	1	1									
		-03	Кронштейн			1	1							
		-05	Кронштейн					1	1					
		-07	Кронштейн							1	1			
		-09	Кронштейн									1	1	
4		A14Б 379.020	Плита	1	1	1	1							
		-01	Плита					1	1					
		-02	Плита							1	1	1	1	

ИЗДАЕТ	№ докум.	Подп.	Дата		

A14Б 379.000

Копировал: [подпись]

Формат:

В.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл.	Подпись и дата

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 379.000 -										Примеч.
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
5		A14Б 379.001	Стяжка	2	2	2	2							
		-01	Стяжка					2	2					
		-02	Стяжка							2	2	2	2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
6			Болт М2х35,36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7			Гайка М2х4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8			Гайка М16х4 ГОСТ 5915-70	8	8	8	8							
			Гайка М20х4 ГОСТ 5915-70					8	8					
			Гайка М24х4 ГОСТ 5915-70							8	8	8	8	

ИЗДАЕТ	№ докум.	Подп.	Дата		

A14Б 379.000

В.№подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Зан.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 379 000-										Примеч.
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
		А14Б 379.000СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
1		А14Б 364.010 - 06	Опора	1										
		- 07	Опора		1									
		- 08	Опора			1								
		- 09	Опора				1							
		- 10	Опора					1						
		- 11	Опора						1					
		- 12	Опора							1				
		- 13	Опора								1			
		- 14	Опора									1		
		- 15	Опора										1	
2		А14Б 379.010 - 10	Кронштейн	1	1									
		- 12	Кронштейн			1	1							
		- 14	Кронштейн					1	1					

ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

А14Б 379 000

КОПИРОВАЛ *Филис*

ФОРМАТ А

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

Зан.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 379.000-										Примеч.
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		А14Б 379.010 - 16	Кронштейн							1	1			
		- 18	Кронштейн									1	1	
3		- 11	Кронштейн	1	1									
		- 13	Кронштейн			1	1							
		- 15	Кронштейн					1	1					
		- 17	Кронштейн							1	1			
		- 19	Кронштейн									1	1	
4		А14Б 379.020	ПЛИТА	1	1	1	1							
		- 01	ПЛИТА					1	1					
		- 02	ПЛИТА							1	1	1	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
5		А14Б 379.001	СТЯЖКА	2	2	2	2							
		- 01	СТЯЖКА					2	2					
		- 02	СТЯЖКА							2	2	2	2	

ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

А14Б 379.000

КОПИРОВАЛ *Филис*

№ ПОЯЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИДЕН. №	ИДЕН. № ДУБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА
---------	----------------	---------------	---------------	----------------

Серия 3.900-9 Выпуск 2

№ ПОЯЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИДЕН. №	ИДЕН. № ДУБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 379.000 -										ПРИМЕЧА
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
						СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
6						БОЛТ М12х35,36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7						ГАЙКА М12.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8						ГАЙКА М16.4. ГОСТ 5915-70	8	8	8	8							
						ГАЙКА М20.4 ГОСТ 5915-70					8	8					
						ГАЙКА М24.4 ГОСТ 5915-70							8	8	8	8	

ИЗМЕНИТ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
-------------------	-------	------

А146 379.000

КОПИРОВАЛ *Валерий* ФОРМАТ

№ ПОЯЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИДЕН. №	ИДЕН. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
---------	--------------	---------------	---------------	--------------

№ ПОЯЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИДЕН. №	ИДЕН. № ДУБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 379.000 -										ПРИМЕЧА
							20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
						ДОКУМЕНТАЦИЯ											
					А146 379.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
1					А146 364.010-06	Опора	1										
					-07	Опора		1									
					-08	Опора			1								
					-09	Опора				1							
					-10	Опора					1						
					-11	Опора						1					
					-12	Опора							1				
					-13	Опора								1			
					-14	Опора										1	
					-15	Опора											
2					А146 379.010	Кронштейн	1	1									
					-02	Кронштейн			1	1							
					-04	Кронштейн					1	1					

ИЗМЕНИТ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
-------------------	-------	------

А146 379.000

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 379.000-										Примеч.
								20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2						А146 379.010 - 06	Кронштейн							1	1			
						-08	Кронштейн									1	1	
3						-01	Кронштейн	1	1									
						-03	Кронштейн			1	1							
						-05	Кронштейн					1	1					
						-07	Кронштейн							1	1			
						-09	Кронштейн									1	1	
4						А146 379.020 - 03	Плита	1	1	1	1							
						-04	Плита					1	1					
						-05	Плита							1	1	1	1	
							<u>ДЕТАЛИ</u>											
5						А146 379.001 - 03	Стяжка	2	2	2	2							
						-04	Стяжка					2	2					
						-05	Стяжка							2	2	2	2	

ИЗМ. ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		

А146 379.000

Копиров. Дакш

Формат А4

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

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 379.000-										Примеч.
								20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
							<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
6							БОЛТ М12×35.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7							ГАЙКА М12.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8							ГАЙКА М16.4 ГОСТ 5915-70	8	8	8	8							
							ГАЙКА М20.4 ГОСТ 5915-70					8	8					
							ГАЙКА М24.4 ГОСТ 5915-70							8	8	8	8	

ИЗМ. ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		

А146 379.000

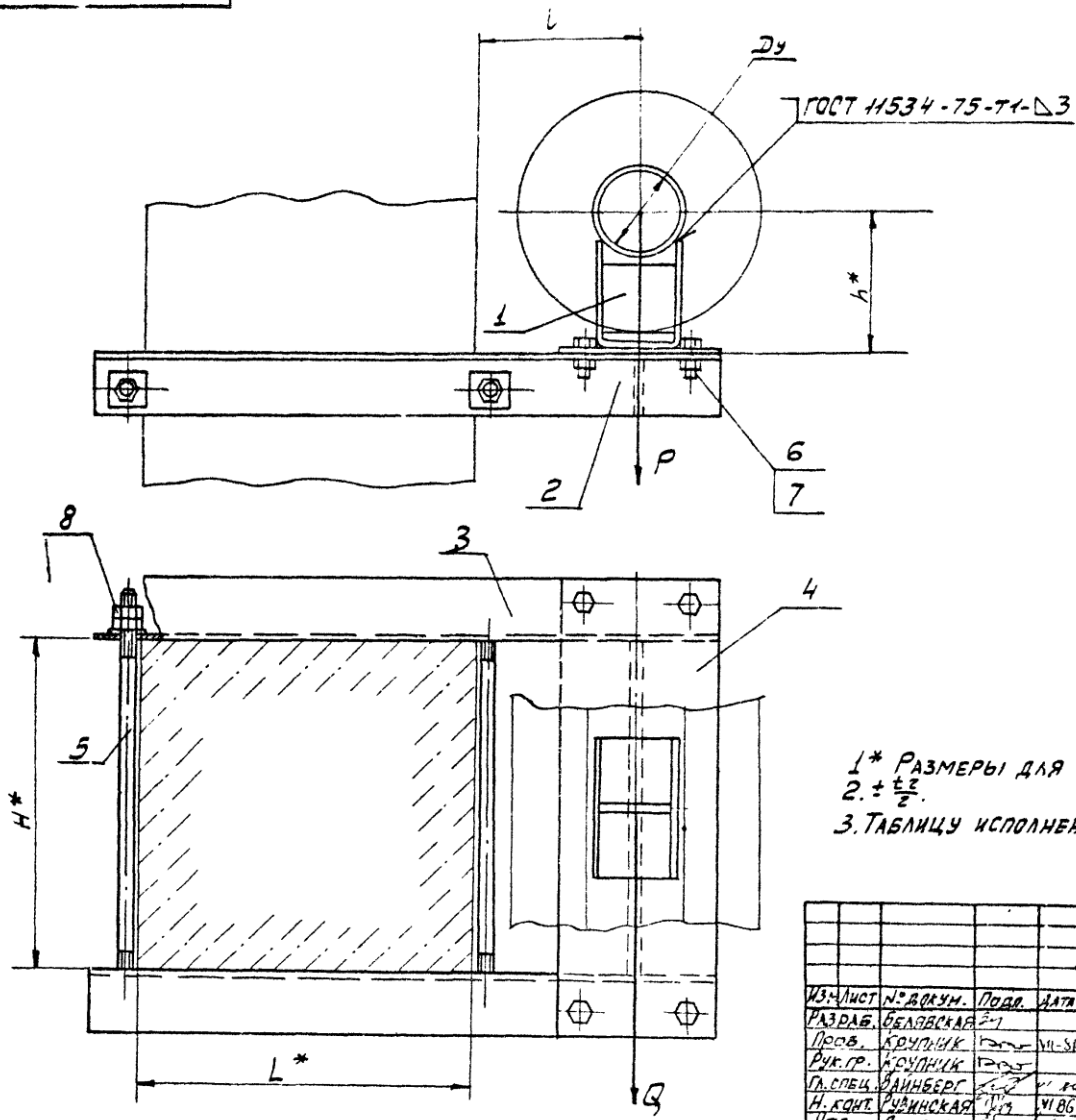
Копиров. Дакш

Формат А4

АЧБ 379.000.СБ

Серия 3.900-9 Витки 2

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. № 15
ИЗМ. № 16
ИЗМ. № 17
ИЗМ. № 18
ИЗМ. № 19
ИЗМ. № 20
ИЗМ. № 21
ИЗМ. № 22
ИЗМ. № 23
ИЗМ. № 24
ИЗМ. № 25
ИЗМ. № 26
ИЗМ. № 27
ИЗМ. № 28
ИЗМ. № 29
ИЗМ. № 30
ИЗМ. № 31
ИЗМ. № 32
ИЗМ. № 33
ИЗМ. № 34
ИЗМ. № 35
ИЗМ. № 36
ИЗМ. № 37
ИЗМ. № 38
ИЗМ. № 39
ИЗМ. № 40
ИЗМ. № 41
ИЗМ. № 42
ИЗМ. № 43
ИЗМ. № 44
ИЗМ. № 45
ИЗМ. № 46
ИЗМ. № 47
ИЗМ. № 48
ИЗМ. № 49
ИЗМ. № 50
ИЗМ. № 51
ИЗМ. № 52
ИЗМ. № 53
ИЗМ. № 54
ИЗМ. № 55
ИЗМ. № 56
ИЗМ. № 57
ИЗМ. № 58
ИЗМ. № 59
ИЗМ. № 60
ИЗМ. № 61
ИЗМ. № 62
ИЗМ. № 63
ИЗМ. № 64
ИЗМ. № 65
ИЗМ. № 66
ИЗМ. № 67
ИЗМ. № 68
ИЗМ. № 69
ИЗМ. № 70
ИЗМ. № 71
ИЗМ. № 72
ИЗМ. № 73
ИЗМ. № 74
ИЗМ. № 75
ИЗМ. № 76
ИЗМ. № 77
ИЗМ. № 78
ИЗМ. № 79
ИЗМ. № 80
ИЗМ. № 81
ИЗМ. № 82
ИЗМ. № 83
ИЗМ. № 84
ИЗМ. № 85
ИЗМ. № 86
ИЗМ. № 87
ИЗМ. № 88
ИЗМ. № 89
ИЗМ. № 90
ИЗМ. № 91
ИЗМ. № 92
ИЗМ. № 93
ИЗМ. № 94
ИЗМ. № 95
ИЗМ. № 96
ИЗМ. № 97
ИЗМ. № 98
ИЗМ. № 99
ИЗМ. № 100



1* Размеры для справок.
2. $\pm \frac{1}{2}$.
3. Таблицу исполнений - см. лист 2.

				АЧБ 379.000.СБ			
				Опора подвижная			
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Участок	
Разраб.	Белаяшская	2-1		И	См.	Табл	
Пров.	Кручиник	2-1	VI-56				
Рук. пр.	Кручиник	2-1					
П. спец.	Байнберг	2-1	VI-56				
Н. конт.	Рубинская	2-1	VI-56				
Утв.	Спиwak	2-1	VI-56				
				Лист 1 Листов 2			
				ГОССТРОЙ СССР			
				САНТЕХПРОЕКТ			
				г. Москва.			
				Формат А3			

КОМУРОВА Д.А.

А14Б 379.000СБ

Таблица

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса кг	
		Вертикаль	Горизонтал.						
				Р	Q	L*	L		H*
A14Б 379.000	100	157	47.1	400	220	195	162	22.1	
-01							212	22.6	
-02	125	220	66				210	175	22.2
-03								225	22.7
-04	150	325	97.5				220	188	39.3
-05								238	40.5
-06	200	860	258				260	218	45.6
-07								268	45.8
-08	250	1153	345.9				290	245	45.6
-09								295	46.3
-10	100	157	47.1	600	210	195	162	24.8	
-11							212	25.3	
-12	125	220	66				210	175	24.9
-13								225	25.4
-14	150	325	97.5				220	188	45.3
-15								238	46

Продолжение

Обозначение	Условный проход, Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг	
		Вертикаль.	Горизонтал.						
				Р	Q	L*	L		H*
A14Б 379.000-16	200	860	258	600	260	400	218	50,8	
-17							268	51,6	
-18							250	1153	345,9
-19	295	52,3							
-20	100	157	47,1		400	162	26,6		
-21						212	27,1		
-22	125	220	66			175	26,7		
-23						225	27,2		
-24	150	325	97,5			600	188	43,9	
-25							238	44,6	
-26	200	860	258		218		49,6		
-27					268		50,5		
-28	250	1153	345,9		245		51,3		
-29					295		51,4		

Инв. № докум. Подпись и дата

Инв. № докум. Подпись и дата

Инв. № докум. Подпись и дата

Инв. № докум. Подпись и дата

А14Б 379.000СБ

Лист
2

копиров. Базис

Формат А3

Серия 3.900-9 выпуск 2

Исполнения 10...19-см. лист 2

A146 379.010

КРОНШТЕЙН

Лит.	Лист	Лист
И	1	
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

копировал Гривин

ФОРМАТ А

ИЗД.	ЛИСТ	№ ДОКУМЕНТА	ДАТА

A-146 379.010

КОНТРОЛЬ (Фамилия)

ФОРМ

А146 379.010СБ

Рис.1

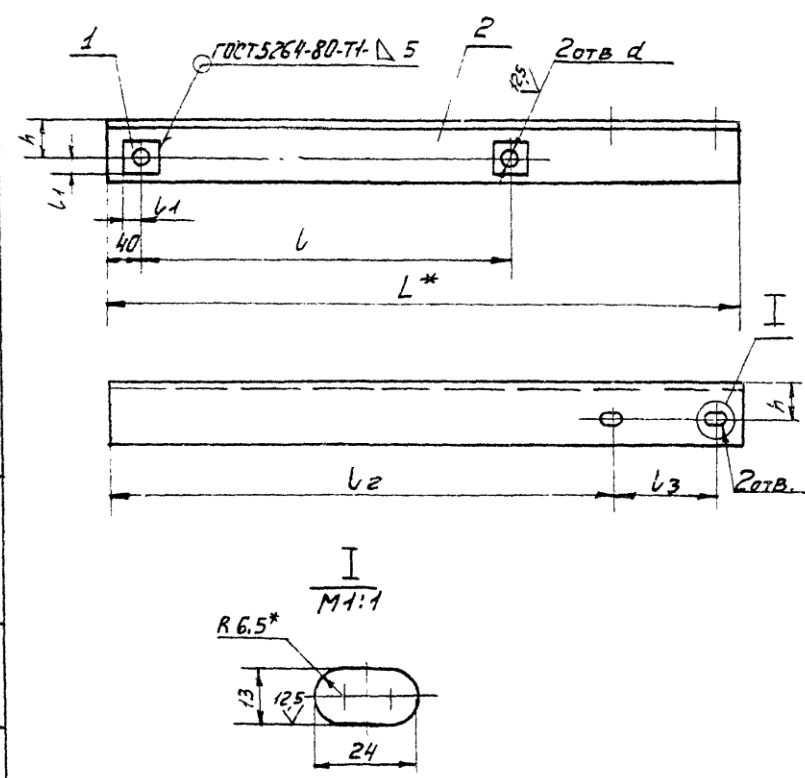
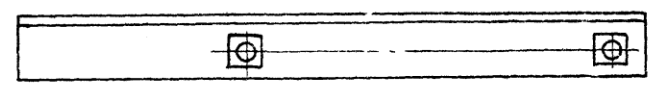


Рис.2

Остальное см. рис.1



Обозначение	Рис	Размеры, мм							Масса кг
		L*	L	L1	L2	L3	h	d	
А146.379.010	1	745			592				5.36
-01	2			20			45	17	
-02	1	760			607	122			5.44
-03	2								
-04	1	770	435	25	617			21	12.02
-05	2								
-06	1	825			641		55		13.0
-07	2			30		153		25	
-08	1	855			671				13.43
-09	2								
-10	1	945			792				6.73
-11	2			20			45	17	
-12	1	960			807	122			6.8
-13	2								
-14	1	970	635	25	817			21	15.05
-15	2								
-16	1	1025			841		55		16.0
-17	2			30		153		25	
-18	1	1055			871				16.45
-19	2								

1* Размеры для справок.
2. Н14: ± 1/2.

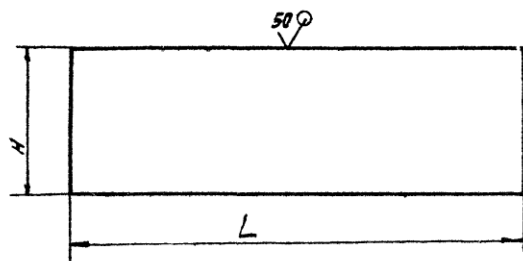
А146 379.010СБ

ИЗМЕНИТ	Н. ДОКУМ. ПОДП.	ИТА	Лист	Масса	Листов
ГЛАВ. Б. БЕЛЫЙ	БЕЛЫЙ	БЕЛЫЙ	И	СМ.	—
ПРОБ. КОУПНИК	КОУПНИК	КОУПНИК	И	ТАБЛ.	—
ЧУК. ГР. КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	И	ТАБЛ.	—
Г. СПЕЦ. БАЙНБЕРГ	БАЙНБЕРГ	БАЙНБЕРГ	И	ТАБЛ.	—
Н. КОНТ. РУДИНСКАЯ	РУДИНСКАЯ	РУДИНСКАЯ	И	ТАБЛ.	—
УТВ. СПИВАС	СПИВАС	СПИВАС	И	ТАБЛ.	—

КОПИРОВАЛ С. С. С. С.

Формат А3

А14Б 379.020



Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
	L	H	
A14Б 379.006	550	182	6.3
-01	600	182	7.0
-02	213	182	8.2
-03	750	182	8.7
-04	800	182	9.3
-05	213	182	10.3
-06	390	75	1.9
-07	100	75	2.5
-08	590	75	2.8
-09	100	100	3.8

Неуказанные предельные отклонения размеров ± 14 .

А14Б 379.020

ПЛИТА

Лист 58.0 ГОСТ 19903-74
Лист 58.3 ГОСТ 14637-79

Лист	Масса	Размеры
И	См.	Табл.
Лист	Листов	

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

копировать

1/2

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 379.020-		Примечание
		01	02	
A14Б 379.020 СБ	Документация			
	Сборочный чертёж			
	Детали			
1 А14Б 379.006	ПЛИТА	1		
-01	ПЛИТА	1		
-02	ПЛИТА	1		
-03	ПЛИТА	1		
-04	ПЛИТА	1		
-05	ПЛИТА	1		
-06	ПЛИТА	1		
-07	ПЛИТА	1		
-08	ПЛИТА	1		
-09	ПЛИТА	1		

А14Б 379.020

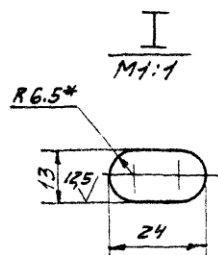
ПЛИТА

Имя, Фамилия, Подпись и дата	Лист	Лист	Лист
Разраб. белая	И	И	И
Провер. чертёж	И	И	И
Рек. с. чертёж	И	И	И
Н. конт. чертёж	И	И	И
Утв. чертёж	И	И	И

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

1/2

Technical drawing of a rectangular plate with a central slot and a circular hole. The drawing includes dimensions: total width L , total height H , slot width l , slot height h , hole diameter d , and hole offset e . A central dimension L^* is also shown. A label $MCT5264-80-13-D6$ is present. A scale bar at the bottom indicates 30 units.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА, кг
	L*	L*	L	L ₁	L ₂	H*	h	h ₁	
A146 379.020	550	390	80	30	490	182	87	122	7.2
-01	600		105	45	510				9.5
-02						213	97	153	10.7
-03	750	590	80	30	690	182	87	122	11.5
-04	800		105	45	710				13.1
-05									213

1. * РАЗМЕРЫ для справок.
2. H14; $\pm \frac{z}{2}$.

[illegible]

[illegible]

ИСПОЛНЕНИЕ 10...19-СМ. ЛИСТЫ 4...6
20...29-СМ. ЛИСТЫ 7...9
30...35-СМ. ЛИСТЫ 10...11.

[illegible]

И.Н.Подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Кол. на исполн. А14Б 380.000 -										Примеч.		
№	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп.	Дата	—	01	02	03	04	05	06	07		08	09
1											2						
												2					
													2				
														2			
															2		
																2	
2																	
3																	
4																	

А.146 380.000

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

Серия 3.900-9 выпуск 2

Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000										Примечан.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
5	A14Б 379.001	СТЯЖКА	2	2	2	2							
	-01	СТЯЖКА					2	2	2	2			
	-02	СТЯЖКА									2		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
6		БОЛТ М12х35,36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		ГАЙКИ ГОСТ 5915-70											
7		М12.4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	
8		М16.4	8	8	8	8							
		М20.4					8	8		8			
		М24.4									8	8	

Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

A14Б 380.000

Копировал *Бажено* Формат

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

Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000										Примечания
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
	A14Б 380.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
1	A14Б 364.010 -10	Опора	2										
	-11	Опора		2									
	A14Б 364.010	Опора			2								
	-01	Опора				2							
	-02	Опора					2						
	-03	Опора						2					
	-04	Опора							2				
	-05	Опора								2			
	-06	Опора									2		
	-07	Опора										2	
2	A14Б 379.020-01	ПЛИТА	2	2					2	2	2	2	
	A14Б 379.020	ПЛИТА			2	2	2	2					

Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

A14Б 380.000

Копировал *Бажено* Формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Заря	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000-										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	3	A14Б 380.010-10	Кронштейн	1	1									
		-12	Кронштейн			1	1							
		-14	Кронштейн					1	1					
		-16	Кронштейн							1	1			
		-18	Кронштейн									1	1	
	4	-11	Кронштейн	1	1									
		-13	Кронштейн			1	1							
		-15	Кронштейн					1	1					
		-17	Кронштейн							1	1			
		-19	Кронштейн									1	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
	5	A14Б 379.001-02	Стяжка	2	2									
		A14Б 379.001	Стяжка			2	2	2	2					
		-01	Стяжка							2	2	2	2	

изм	лист	№ докум	подп.	дата	

A14Б.380.000

Копировать документ.

Формат

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

Заря	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000-										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
	6		Болт М12х35.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			Гайки ГОСТ 5915-70											
	7		М12.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	8		М24.4	8	8									
			М16.4			8	8	8	8					
			М20.4							8	8	8	8	

изм	лист	№ докум	подп.	дата	

A14Б.380.000

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

Серия 3.900-У. Выпуск 2.

№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000-										Примеч.
								20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
							<u>Документация</u>											
						A14Б 380.000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
							<u>Сборочные единицы</u>											
1						A14Б 364.010-08	Опора	2										
						-09	Опора		2									
						-10	Опора			2								
						-11	Опора				2							
						A14Б 364.010	Опора					2						
						-01	Опора						2					
						-02	Опора							2				
						-03	Опора								2			
						-04	Опора									2		
						-05	Опора										2	
2						A14Б 379.020-01	Плита	2	2	2	2							
						-03	Плита					2	2	2	2			
						-04	Плита									2	2	

Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дата	

A14Б 380.000

копировал *Валентин*

формат

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

№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000-										Примеч.
								20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
3						A14Б 380.010-20	Кронштейн	1	1									
						-22	Кронштейн			1	1							
						A14Б 380.010	Кронштейн					1	1					
						-02	Кронштейн							1	1			
						-04	Кронштейн									1	1	
4						-21	Кронштейн	1	1									
						-23	Кронштейн			1	1							
						-01	Кронштейн					1	1					
						-03	Кронштейн							1	1			
						-05	Кронштейн									1	1	
							<u>Детали</u>											
5						A14Б 379.004-02	Стяжка	2	2	2	2							
						-03	Стяжка					2	2	2	2			
						-04	Стяжка									2	2	

Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дата	

A14Б 380.000

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

Серия 3.900-9 выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000 -										Примечание
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
			<u>Стандартные изделия</u>											
6			Болт М12х35.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			Гайки ГОСТ 5915-70											
7			М2.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8			М24.4	8	8	8	8							
			М16.4					8	8	8	8			
			М20.4									8	8	

ИЗМ.	ИНСТ.	№	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 380.000

копировал *Филипп*

Формат

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 380.000 -										Примечание
				30	31	32	33	34	35					
			<u>Документация</u>											
		А14Б 380.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×				
			<u>Сборочные единицы</u>											
1		А14Б 364.010-06	Опора	2										
		-07	Опора		2									
		-08	Опора			2								
		-09	Опора				2							
		-10	Опора					2						
		-11	Опора						2					
2		А14Б 379.020-04	Плита	2	2	2	2	2	2					
3		А14Б 380.010-06	Кронштейн	1	1									
		-08	Кронштейн			1	1							
		-10	Кронштейн					1	1					
4		-07	Кронштейн	1	1									
		-09	Кронштейн			1	1							
		-11	Кронштейн					1	1					

ИЗМ.	ИНСТ.	№	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 380.000

копировал *Филипп*

Формат

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

Серия 3.900-9 Выпуск 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АЧБ. 380.000-						Примеч.
			30	31	32	33	34	35	
		<u>ДЕТАЛИ</u>							
5	АЧБ 379.001-04	СТРЖКА	2	2					
	-05	СТРЖКА			2	2	2	2	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
6		Болт М12×35.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	
		Гайки ГОСТ 5915-70							
7		М12.4	4	4	4	4	4	4	
8		М20.4	8	8					
		М24.4			8	8	8	8	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

АЧБ.380.000

Копировал. *Белкин*

Формат

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АЧБ. 380.000-										Примеч.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		<u>Документация</u>											
	АЧБ 380.010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
1	АЧБ 379.003	Накладка	2	2	2	2							
	-01	Накладка					2	2	2	2			
	-02	Накладка									2	2	
2	АЧБ 380.001	Уголок	1	1									
	-01	Уголок			1	1							
	-02	Уголок					1	1					
	-03	Уголок							1	1			
	-04	Уголок									1	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	БЕЛЯВСКАЯ	Бел		
Пров.	Крупник	Круп	11.86	
Рук. зр.	Крупник	Круп		
Н. конт.	Рудинская	Руд	11.86	
Утв.	Сливак	Слив	06.86	

АЧБ.380.010

Кронштейн

Лист	Лист	Лист
1	1	3
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ С. МОСКВА А		

В.Н.ПОДП.	ПОДП.И.ДАТА	ВЗЯН.ИВ.Н.	ИВ.Н.ДУБ.	ПОДП.И.ДАТА
-----------	-------------	------------	-----------	-------------

Серия 3.900-9 выпуск 2

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б.380.010 -										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		А14Б.380.010 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Детали</u>											
1		А14Б.379.003-02	Накладка	2	2									
		А14Б.379.003	Накладка			2	2	2	2					
		-01	Накладка							2	2	2	2	
2		А14Б.380.001-05	Уголок	1	1									
		-06	Уголок			1	1							
		-07	Уголок					1	1					
		-08	Уголок							1	1			
		-09	Уголок									1	1	

ИЗМ.ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		

А14Б.380.010

Копиров. Вариант

Формат А.

В.Н.ПОДП.	ПОДП.И.ДАТА	ВЗЯН.ИВ.Н.	ИВ.Н.ДУБ.	ПОДП.И.ДАТА
-----------	-------------	------------	-----------	-------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б.380.010 -										Примечания
				20	21	22	23							
			<u>Документация</u>											
		А14Б.380.010 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X							
			<u>Детали</u>											
1		А14Б.379.003-02	Накладка	2	2	2	2							
2		А14Б.380.001-10	Уголок	1	1									
		-11	Уголок			1	1							

ИЗМ.ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		

А14Б.380.010

А14Б 380.000 СБ

Серия 3.900-9 выпуск 2

Лист № 1
 Подпись и дата
 Исполнитель
 Инженер
 Дата
 Подпись и дата
 Исполнитель
 Инженер
 Дата

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса кг
		Вертикаль	Горизонт.	L*	L	L1	H*	h*		
									P	
A14Б 380.000	50	51	15.3	400	150	230	400	138	32.2	
-01								188	33.1	
-02	65	78	23.4		160	250		146	32.5	
-03								196	33.4	
-04	80	107	32.1		185	300		153	56.8	
-05								203	57.8	
-06	100	157	47.1		195	320		162	58.5	
-07								212	59.6	
-08	125	220	66		210	350		175	61.7	
-09								225	62.7	
-10	150	325	97.5		220	370		188	63.5	
-11				238			64.9			
-12	50	51	15.3	600	150	230	138	35.0		
-13							188	35.9		
-14	65	78	23.4		160	250	146	35.1		
-15							196	36.0		
-16	80	107	32.1		185	300	153	62.9		
-17							203	63.8		

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса кг
		Вертикаль	Горизонталь	L*	L	L1	H*	H*		
									P	
A14Б 380.000-18	100	157	47,1	600	195	320	400	162	64,8	
-19								212	65,8	
-20	125	220	66	600	210	350	400	175	67,7	
-21								225	68,7	
-22	150	325	97,5	600	220	370	400	188	69,6	
-23								238	70,9	
-24	50	51	15,3	600	150	230	400	138	41,0	
-25								188	41,9	
-26	65	78	23,4	600	160	250	400	146	41,3	
-27								196	42,2	
-28	80	107	32,1	400	185	300	600	153	65,1	
-29								203	66,1	
-30	100	157	47,1	600	195	320	400	162	66,8	
-31								212	67,8	
-32	125	220	66	600	210	350	400	175	70,3	
-33								225	71,3	
-34	150	325	97,5	600	220	370	400	188	72,2	
-35								238	73,5	

ИЗДАНИЕ № 1
 ДАТА

А14Б 380.000 СБ

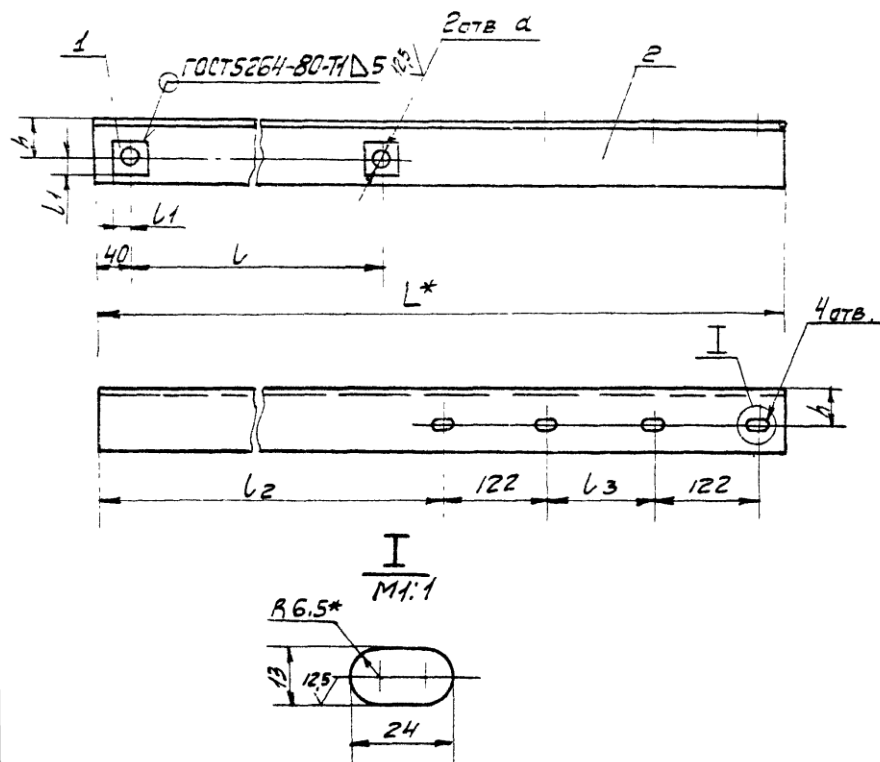
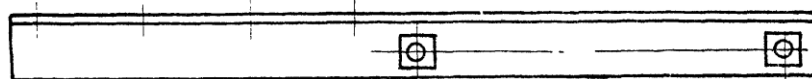
ЛИ
Э

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

А14Б380.010СБ

Рис. 1

Рис. 2
Остальное см. рис. 1

Остальное	Рис	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
		L*	h	L1	L2	L3	h	d	
А14Б380.010	1	930	20	546	108	45	17	6.6	6.6
-01	2	960							
-02	1	960							
-03	2	1035	25	581	178	55	21	16.0	16.0
-04	1	1065							
-05	2	1110							
-06	1	1140	30	606	228	25	17.3	17.3	17.3
-07	2	1140							
-08	1	1130							
-09	2	1160	20	546	108	45	17	8.0	8.0
-10	1	1235							
-11	2	1265							
-12	1	1235	25	581	178	55	21	19.0	19.0
-13	2	1310							
-14	1	1340							
-15	2	1340	30	606	228	25	20.3	20.3	20.3
-16	1	1340							
-17	2	1340							
-18	1	1340	30	606	228	25	20.8	20.8	20.8
-19	2	1340							
-20	1	1340							
-21	2	1340							
-22	1	1340							
-23	2	1340							

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. H14; $\pm \frac{+5}{-2}$.

А14Б380.010СБ				КРОНШТЕЙН		ЛСТ	МАССА	МАСШТ.
ИЗМЕНИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—
РАЗРАБ.	БЕЛВАКСА	ИТ						
ПРОБ.	КРУПНИК	ИТ	VI-86					
Р.К. ГР.	КРУПНИК	ИТ						
Г. СПЕЦ.	ЛИНБЕРГ	ИТ	VI-86					
И. КОНТ.	Р. БИНАК	ИТ	VI-86					
УТВ.	СПИВАК	ИТ	VI-86					
КОПИРОВ. ДИКО				ФОРМАТ А3				

Серия 3.900-9 Выход

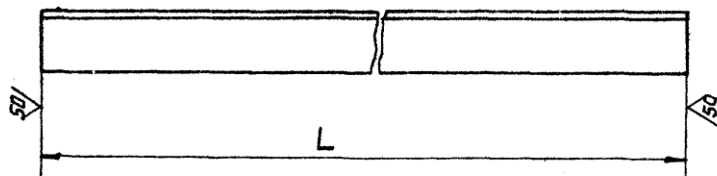
Имя, № докум. Подпись, дата. Имя, № докум. Подпись, дата. Имя, № докум. Подпись, дата.

1000869114

✓(✓)

Серия 3.900-9 Выход 2

Имя, отчество, фамилия и дата выдачи: Иван Иванович Иванов 12.05.86



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг.
A145 380.001	930	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ8509-72	6,41
-01	960	В Ст.3-Г-ГОСТ535-79	6,61
-02	1035		15,63
-03	1065	Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ8509-72	16,08
-04	1110	В Ст.3-Г-ГОСТ535-79	16,76
-05	1140		17,21
-06	1130	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ8509-72	7,79
-07	1160	В Ст.3-Г-ГОСТ535-79	7,99
-08	1235		18,65
-09	1265	Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ8509-72	19,1
-10	1310	В Ст.3-Г-ГОСТ535-79	19,78
-11	1340		20,23

Неуказанные предельные отклонения размеров h14.

A145 380.001			
Изм. лист	И. докум.	Дата	Лит
РАЗРАБ. БЕЛАВСКАЯ	Р-т	11.86	И
Пров. КРУПНИК	Р-т		
Р.К. ГР. КРУПНИК	Р-т		
Г. СПЕЦ. ОЛИНБЕРГ	Р-т	11.86	
Н-КОНТ. РУВИНСКАЯ	Р-т	11.86	
УТВ. СЛИВАК	Р-т	11.86	
Уголок		Масса	Масшт.
		См. табл.	—
См. табл.		Лист	Листов 1
		ГОСТРАЙ СССР	
		САНТЕХПРОЕКТ	
		Г. Москва	

Копировал: [подпись] формат А3

Госавтоинспекция
Телефон: 3-900-9

№ 3-900-9 82
Зачет 199
4 41 хов.
3200
Дата 21 1987г.