

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА		ПОДЛ. И ДАТА		серия 4,900-9 вып. 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 294.000 -		ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	01	02 03	
A3			A145 294. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		A145 294. 010	КРОНШТЕЙН	1		
			-02	КРОНШТЕЙН	1		
			-04	КРОНШТЕЙН		1	
			-06	КРОНШТЕЙН		1	
	2		-01	КРОНШТЕЙН	1		
			-03	КРОНШТЕЙН	1		
			-05	КРОНШТЕЙН		1	
			-07	КРОНШТЕЙН		1	
A4	3		A145 294. 020	ПЛИТА	1		

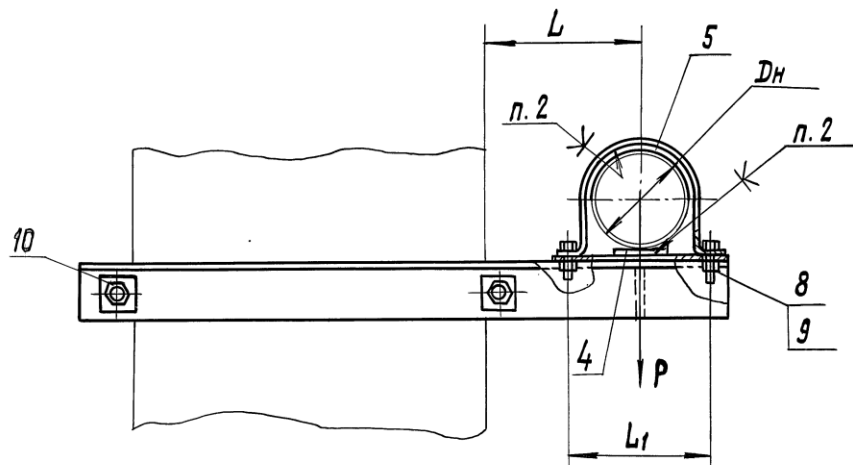
ИЗМЕНИТ. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		А145 294. 000		ИНТ. ЛИСТ ЛИСТОВ	
РАЗРАБ. БЕЛЫХОВСКИЙ	И-83	ОПЛАТА ОТДЕЛЬНАЯ К		И	3
ПРОВ. КРУПНИК	И-83	ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ		ГОССТРОЙ СССР	
РИС. ГРИШИН. КОЗЛОВ	И-83	КОЛОННЕ ДН 110 - 200		САНТЕХПРОЕКТ	
И. КОТЛЯ. ЛИТВАК		КОПИРОВАЛА: КРАМНИНА		Г. МОСКВА	
УТВ. СЛОНОВ		ФОРМАТ А4			

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№ ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА		ПОДЛ. И ДАТА			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 294. 000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
A4	3		A145 294. 020 - 01	ПЛИТА		1			
			- 02	ПЛИТА			1		
			- 03	ПЛИТА				1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
A4	4		A145 289. 002- 01	ПРОКЛАДКА	1				
			- 02	ПРОКЛАДКА		1	1		
			- 03	ПРОКЛАДКА				1	
	5		- 08	ПРОКЛАДКА	1				
			- 09	ПРОКЛАДКА		1			
			- 10	ПРОКЛАДКА			1		
			- 11	ПРОКЛАДКА				1	
A4	6		A145 294. 001	СТЯЖКА	2	2	2	2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
				БОЛТЫ ГОСТ 7798-70					
	7			M10x25. 36	4	4	4	4	
	8			M10 x 30. 36	2	2	2	2	
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				
					ИТОГ				

ИЗМЕНИТ. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		А145 294. 000		ИНСТ 2	
		КОПИРОВАЛА: КРАМНИНА		ФОРМАТ: А4	

А14Б 294.000 СБ

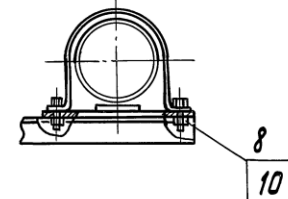
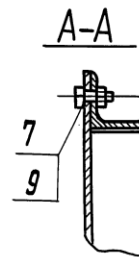
Рис. 1



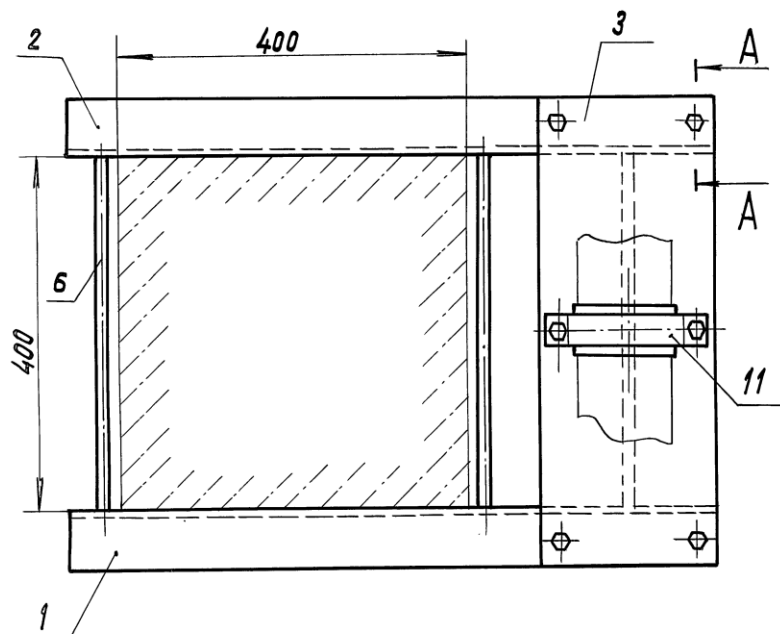
Обозначение	Рис.	Наружный диаметр трубопровода Dн, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм		Масса, кг
				L	L1	
А14Б 294.000		110		180	146	13,5
-01	1	125	35	188	160	14,1
-02		160		205	200	15,5
-03	2	200	70	225	255	17,5

Рис. 2

Остальное см. рис. 1
М 1:10



1. Размеры для справок.
2. Клей 88Н ТУ 38-1051061-76



А14Б 294.000 СБ						Лит. Масса Масс		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора отдельная к железобетонной колонне Dн 110-200	И	См.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	01-1	VI-83			И	ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК					Лист	Листов	1
Руч. группа	КРУПНИК					ГОССТРОЙ СССР		
А. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ					САНТЕХПРОЕКТ		
И. КОНТР.	АНТВАК					Г. МОСКВА		
ЧТБ	ОЛИВАК							

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

А14Б 294.010СБ

Рис. 1

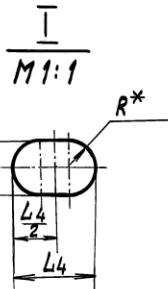
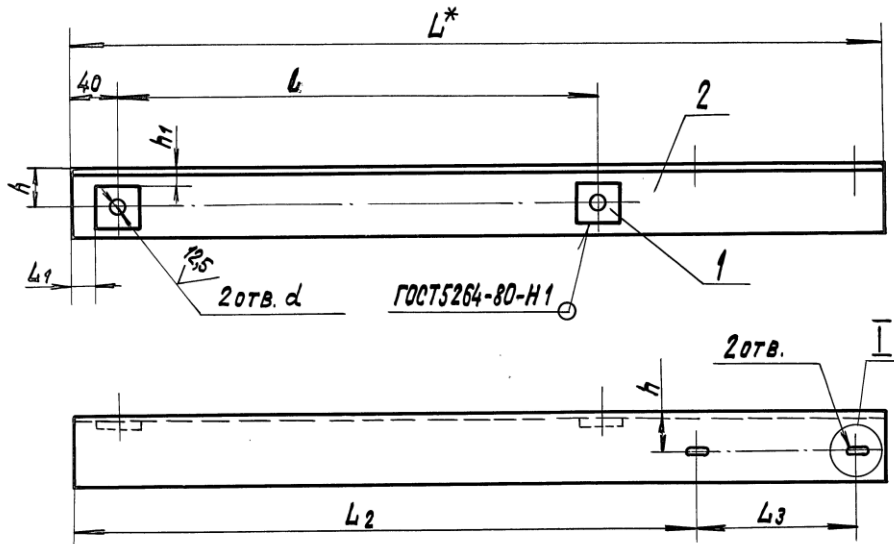
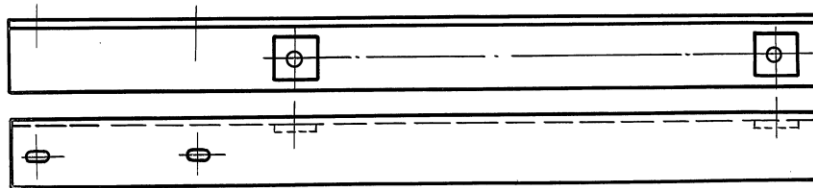


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм												МАССА,
		L*	L	L1	L2	L3	L4	b	R*	h	h1	d	кг	
А14Б294.010	1	735			564	146								3,62
-01	2													
-02	1	750			565	160								3,72
-03	2													
-04	1	790	435		562	200								3,92
-05	2													
-06	1	840			555	255								4,12
-07	2													
-08	1	935		20	764	146	18	12	6	35	15	13		4,62
-09	2													
-10	1	950	635		765	160								4,72
-11	2													
-12	1	990			762	200								4,92
-13	2													
-14	1	1040			755	255								5,12
-15	2													

1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm t_2$; $\pm t_2/2$.

				А14Б 294.010 СБ			
				КРОНШТЕЙН		ЛНТ	МАССА
						И	СМ. ТАБЛ.
						ЛНТ 1	ЛНТОВ 2
						ГОССТРОЙ СССР	
						САНТЕХПРОЕКТ	
						Г. Москва	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ЧУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 294.020 -		ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01 02 03	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
4		А14Б 294.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×
			ДЕТАЛИ			
4	1	А14Б 294.004	ПЛИТА	1		
		-01	ПЛИТА		1	
		-02	ПЛИТА		1	
		-03	ПЛИТА		1	
4	2	А14Б 294.005	ПОЛОСА	1	1	1

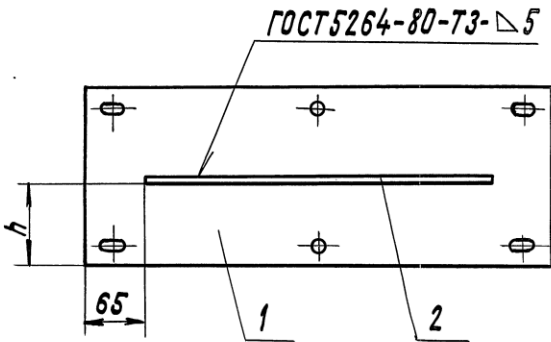
А14Б 294.020				ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ПЛИТА				И	И	И
				ГОССТРОЙ СССР		
				САНТЕХПРОЕКТ		
				г. Москва		
				КОПИРОВАЛА: КРАЙНОВА ФОРМАТ: А4		

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ЧУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ.	ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	004	VI-83	
ПРОВ.	КРУПНИК			
РУК. ГРУППЫ	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.	ВАННБЕРГ			
Н. КОНТР.	ЛИТВАК			

А14Б 294.020 СБ				ЛНТ.	МАССА	МАОШТ
ПЛИТА				И	СМ. ТАБЛ.	—
				ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
				ГОССТРОЙ СССР		
				САНТЕХПРОЕКТ		

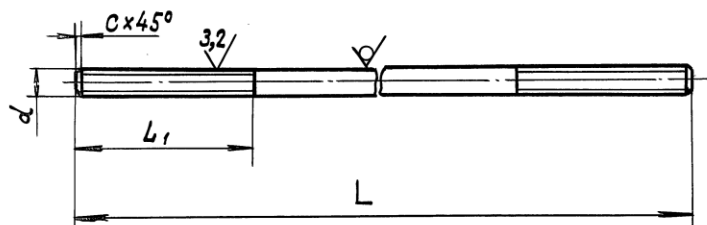
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm t/2$



ОБОЗНАЧЕНИЕ	h, мм	МАССА, кг
А14Б 294.020	96	5,1
-01	103	5,3
-02	126	6,3
-03	155	7,5

А14Б 294.001

50
✓(✓)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	L ₁	d	c		
А14Б 294.001	520	80	М12-8g	1,6	Круг В 12 ГОСТ 2590-71 В ст. 3пс-3-П ГОСТ 535-79	0,46
-01			М16-8g	2	Круг В 16 ГОСТ 2590-71 В ст. 3пс-3-П ГОСТ 535-79	0,82
-02	550	100	М20-8g	2,5	Круг В 20 ГОСТ 2590-71 В ст. 3пс-3-П ГОСТ 535-79	1,35

Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm t_2, \pm t_2/2$.

А14Б 294. 001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	06/1	VI-83	
ПРОВ.	КРУПНИК			
РИС. ГРУППА	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ			
Н. КОНТР.	ЛИТВАК			

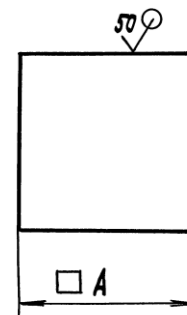
СТЯЖКА

СМ. ТАБЛИЦУ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОССТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	

А14Б 294.002

50
✓(✓)



Обозначение	A, мм	Масса, кг
А14Б 294.002	40-0,62	0,06
-01	50-0,62	0,10

А14Б 294. 002

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	06/1	VI-83	
ПРОВ.	КРУПНИК			
РИС. ГРУППА	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ			
Н. КОНТР.	ЛИТВАК			

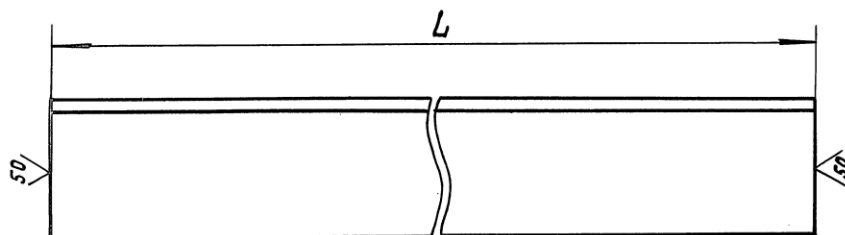
НАКЛАДКА

Лист 55,0 ГОСТ 19903-74
В ст. 3пс ГОСТ 14637-79

ЛИТ.	МАССА	МАСШ.
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОССТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	

А14Б 294.003

серия 4.900-9 вып. 1



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б 294.003	735	Уголок Б-63×63×5 ГОСТ 8509-72 В Ст. 3пс-3-І ГОСТ 535-79	3,5
-01	750		3,6
-02	790		3,8
-03	840		4,0
-04	935		4,5
-05	950		4,6
-06	990		4,8
-07	1040		5,0

ПРОДОЛЖЕНИЕ

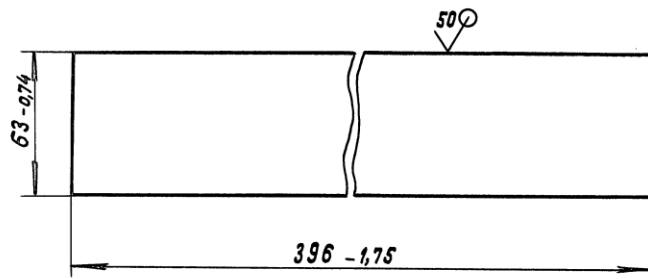
Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б 294.003 -08	753	Уголок Б-75×75×6 ГОСТ 8509-72	5,2
-09	778	В Ст. 3пс-3-І ГОСТ 535-79	5,4
-10	825	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72	12,5
-11	953	Уголок Б-75×75×6 ГОСТ 8509-72	6,6
-12	978	В Ст. 3пс-3-І ГОСТ 535-79	6,7
-13	1025	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72	15,5
-14	1065	Уголок Б-75×75×7 ГОСТ 8509-72	8,5
-15	1137	В Ст. 3пс-3-І ГОСТ 535-79	9,1
-16	1215	Уголок Б-90×90×8 ГОСТ 8509-72	13,2
-17	1265	Уголок Б-75×75×7 ГОСТ 8509-72	10,1
-18	1337	В Ст. 3пс-3-І ГОСТ 535-79	10,6
-19	1415	Уголок Б-90×90×8 ГОСТ 8509-72	15,4
		В Ст. 3пс-3-І ГОСТ 535-79	

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ - $\pm$ 2.

				А14Б 294.003			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Уголок	Лист	Масса
Разраб.	Белявская	В.В.	vi-83			и	см.
Пров.	Крулиник	В.В.				табл.	—
Рук. группа	Крулиник	В.В.					
Гл. спец.	Вайнберг	В.В.					
Н. контр.	Литвак	В.В.					
Итер.	Смирнов	В.В.					
См. таблицу						Лист	Листов 1
						ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва	

A145 294.004

✓(✓)



A145 294.005

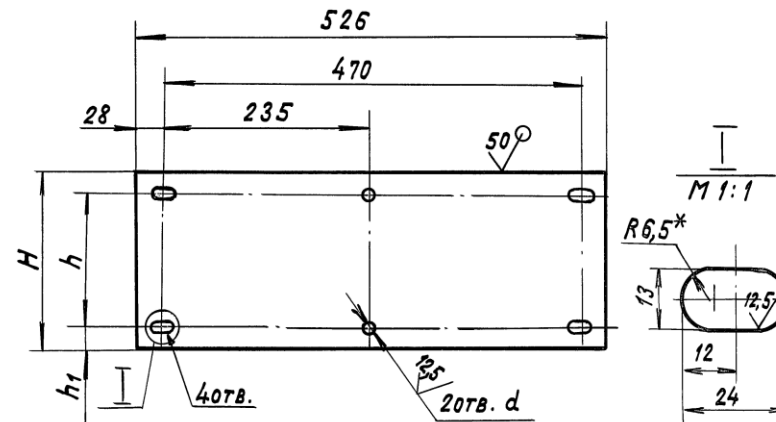
Плита

Лист 5,5,0 ГОСТ 19903-74
ВСТ. 3.05 ГОСТ 14637-79

Лит.		Масса	Масштаб
И		1,0	—
Лист		Листов 1	
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Б. МОСКВА			

A145 294.004

✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	H	h	h ₁	d	
A145 294.004	196	146	25	12	4,1
-01	210	160	25	12	4,3
-02	256	200	28	14	5,3
-03	315	255	30	14	6,5

1.*Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm$

A 145 294.004

Плита

Лист 5,5,0 ГОСТ 19903-74
ВСТ. 3.05 ГОСТ 14637-79

Лит.		Масса		Масшт
И		ГМ. ТАБЛ.		—
Лист		Листов 1		
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ				