

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-172.000-									Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Документация</u>											
		12	18-172.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Аетали</u>											
		12	1 18-172.001-01	Полухомут	2										
			-02	Полухомут		2									
			-03	Полухомут			2								
			-04	Полухомут				2							
			-05	Полухомут					2						
			-06	Полухомут						2					

Исполнения 10... 19 см. листы 4... 6;
20... 24 см. листы 7, 8

* Для трубопроводов из коррозионностойкой стали с хомутом из углеродистой стали.

2	Экз	Инд. 348	18-172	01.88
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Горяжнев	18-172	10.88	
Проб.	Величченко	18-172	11.88	
Н.контр.	Паутов	18-172	12.88	
Инд.	Стрельникова	18-172	12.88	

18-172.000

Хомут
горизонтальных
трубопроводов

Лист	Лист	Листов
1	1	8

Институт
Энергомонтажпроект
Ленинградский филиал

Формат А4

Шмв. № подл.	Подп. и дата	Взам. шмв. №	Шмв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. Л8-172.000 -									Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
12		1	Л8-172.001-07	Полухомут							2				
			- 08	Полухомут									2		
			- 09	Полухомут										2	
И		2*	Л8-172.002	Прокладка	2										
			- 01	Прокладка			2								
			- 02	Прокладка				2							
			- 03	Прокладка						2					
			- 04	Прокладка									2		
				<u>Стандартные изделия</u>											
				Болты ГОСТ 7798-70											
		3		М12×45.58	2		2		2		2		2		
		4		М12×45.21. 12Х18Н10Т			2		2		2		2		

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

Л8-172.000

Лист

2

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-172.000-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				<u>Документация</u>													
12			Л8-172.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>													
12	1		Л8-172.001 - 10	Полухомут	2												
			- 11	Полухомут		2											
			- 12	Полухомут			2										
			- 13	Полухомут				2									
			- 14	Полухомут					2								
			- 15	Полухомут						2							
			- 16	Полухомут							2						
			- 17	Полухомут								2					
			- 18	Полухомут									2				
			- 19	Полухомут											2		

Изм.	Лист	Изд. инв.	Подп.	Дата

Л8-172.000

Лист
4

Копирьол

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-172,000-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
11		2*	Л8-172.002-05	Прокладка		2											
			-06	Прокладка				2									
			-07	Прокладка						2							
			-08	Прокладка									2				
			-09	Прокладка												2	
				<u>Стандартные изделия</u>													
				Болты ГОСТ 7798-70													
		4		M12x45.21.12X18H10T	2												
		5		M16x60.58		2		2									
		6		M16x60.21.12X18H10T				2		2							
		7		M20x70.58							2		2				
		8		M20x70.21.12X18H10T								2			2		
		9		M24x90.58													2

Изм.	Лист	И док.им.	Подп.	Дата

Л8-172.000

Лист

5

Копировал

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-172.000-					Примечание
					20	21	22	23	24	
				<u>Документация</u>						
12			18-172.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>						
12	1		18-172.001 - 20	Полухомут	2					
			- 21	Полухомут		2				
			- 22	Полухомут			2			
			- 23	Полухомут				2		
			- 24	Полухомут					2	
11	2*		18-172.002 - 10	Прокладка	2					
			- 11	Прокладка				2		

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

18-172.000

Лист

7

Формат А4

стр.

Шиф. № подл.	Подп. и дата	Взам. шиф. №	Шиф. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-172.000-					Примечание
					20	21	22	23	24	
				Стандартные изделия						
		9		Болты ГОСТ 7798-70 М24х90.5.8		2		2		
		10		М24х90.21. 12Х18Н10Т	2		2		2	
		17		Гайки ГОСТ 5915-70 М24.6		4		4		
		18		М24.21. 08Х18Н10Т	4		4		4	

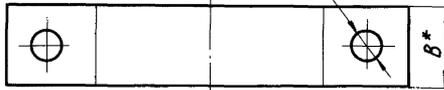
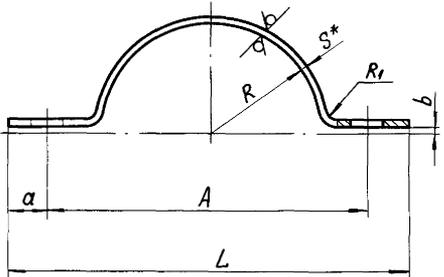
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Л8-172.000

Лист
8

Размеры в мм

② ②



Обозначение испытаний		Для трубопроводов	Для тяг	R	A	B*	L	S*	a	b	R ₁	d ₁ (пред. откл. по ИЧ)	Длина раз-вертки	Масса, кг
Материал														
②	** Б-2-С-В ГОСТ 103-76 Листов 20-3-Т ГОСТ 1050-74	Б-ПН-С ГОСТ 19903-74 Листов 20-3-Т ГОСТ 1577-81	Дн*											
	Л8-172.001-01	Л8-172.001-02	57	29	104		140		18			14	162	0,12
	-03	-04	76	38	124	30	160						192	0,15
	-05	-06	89	45	140		180	4		4	5		220	0,16
	-07	-08	108	55	160	40	200		20				250	0,27
	-09	-10	133	67	180		220						286	0,31
	-11	-12	159	80	240	60	300	6	30	6	8	18	370	0,85
	-13	-14	219	110	300		360						468	1,13
	-15	-16	273	138	360	90	430	8		8	12	23	560	3,1
	-17	-18	325	165	420		490						650	3,6
	-19	-20	377	190	480		550		35				734	5,9
	-21	-22	426	215	530	100	600	10		10	15	27	810	6,3
	-23	-24	530	266	640		710						980	7,6

1.* Размеры для справок.

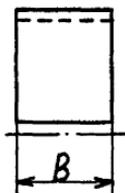
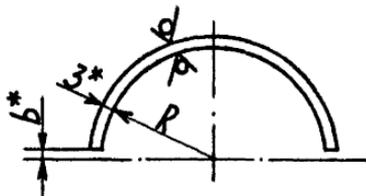
2. Неуказанные предельные отклонения размеров.

валов по h14, остальных ± IT14/2

③ ② 3.** Лист 20-3-Т ГОСТ 1577-81 - для трубопроводов из углеродистой стали с температурой среды до 350°C, свыше 350°C - сталь 20К-11 ГОСТ 5520-79-для ТЭС и ДРГЭС или 16ГС по ГОСТ 19282-73-для АЭС

Инв. № подл. 44167/1
Подп. и дата. 28.03.80
Взам. инв. № 44167/1
Инв. № инв. № 44167/1
Подп. и дата.

3		Иль 406	С.И.И.	10.88	Л8-172.001	Лит. 0	Масса С.м. табл.	Масштаб
2		Иль 348	С.И.И.	10.88				
1		Иль 293	С.И.И.	9.83				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Полухомут	Лист 0	Масса С.м. табл.	Масштаб
Разработ.	Баркова	С.И.И.	С.И.И.	12.74				
Провер.	Вальчинова	В.В.В.	В.В.В.					
Т.контр.					С.м. таблицы	Лист 1	Масса С.м. табл.	Масштаб
И.контр.	Басканичева	И.И.И.	И.И.И.	12.74				
Утв.	Велитченко	В.В.В.	В.В.В.					



Размеры в мм.

Обозначение прокладки	Для трубопровода Дн	В Пред. откл. $\pm 1,0$	b	R		Развернутая длина*	Масса, кг
				Ном.	Пред. откл.		
Л8-172.002	57	70	5	29	$\pm 1,5$	85	0,14
-01	76			39		115	0,19
-02	89			45		135	0,22
-03	108	55		165		0,31	
-04	133	67		205		0,38	
-05	159	80		245		0,63	
-06	219	110	10	111	$\pm 2,0$	330	0,85
-07	273			139		420	1,09
-08	325	130		165		500	1,53
-09	377			191		580	1,77
-10	426			216		660	2,49
-11	530	160		268		820	3,09
Л8-172.002 -12	630		318	980	3,69		

* Размеры для справок.

Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Изм.	Лист	№ д. ум.	Подпись	Дата
Разработ.	Гаряинова <i>Г.И.</i> 10.88			
Пров.	Степанова <i>С.И.</i> 12.88			
Т. Контр.				
И-контр.	Паутов <i>И.И.</i> 2.88			
Утв.	Величенко <i>В.В.</i> 12.88			

Л8-172.002

Прокладка

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

Б-ПН-ЗГОСТ19903-74
Лист 08X18N10TГОСТ7350-77Проектно-технологический институт
Энергоинститутпроект
Сибирский филиал