

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подп. и дата																																			
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-172.000-										Примечание																													
					01	02	03	04	05	06	07	08	09																															
				Документация																																								
12			18-172.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																														
				А детали																																								
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.																																							
<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>Зам</td> <td>Ивб. 348</td> <td>10.88</td> <td>10.88</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>Корректир</td> <td>Подп</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разработ.</td> <td>Горяинова</td> <td>10.88</td> <td>10.88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Величенко</td> <td>11.88</td> <td>11.88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.контр</td> <td>Паутов</td> <td>12.88</td> <td>12.88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Стрельникова</td> <td>12.88</td> <td>12.88</td> <td></td> </tr> </table>					2	Зам	Ивб. 348	10.88	10.88	Изм.	Лист	Корректир	Подп	Дата	Разработ.	Горяинова	10.88	10.88		Проб.	Величенко	11.88	11.88		Н.контр	Паутов	12.88	12.88		Утв.	Стрельникова	12.88	12.88		18-172.000 Хомут горизонтальных трубопроводов					Лист 1 Лист 1 Лист 8 Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал				
2	Зам	Ивб. 348	10.88	10.88																																								
Изм.	Лист	Корректир	Подп	Дата																																								
Разработ.	Горяинова	10.88	10.88																																									
Проб.	Величенко	11.88	11.88																																									
Н.контр	Паутов	12.88	12.88																																									
Утв.	Стрельникова	12.88	12.88																																									

Формат А4

Шиф. № подл.

Подп. и дата

Взам. шиф. №

Шиф. № дубл.

Подп. и дата

Формат

Зона

Поз.

Обозначение

Наименование

Кол. на исполн. Л8-172.000 -

01

02

03

04

05

06

07

08

09

Примечание

12	1		Л8-172.001-07	Полухомут								2				
			- 08	Полухомут									2			
			- 09	Полухомут										2		
11	2*		Л8-172.002	Прокладка	2											
			- 01	Прокладка			2									
			- 02	Прокладка				2								
			- 03	Прокладка						2						
			- 04	Прокладка									2			
				Стандартные изделия												
				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

51

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-172.000-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Документация											
12			18-172.000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Детали											
12	1		18-172.001 - 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	
					18-172.000										Лист
															4
					Копирован										Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № 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		
				Стандартные изделия												
		4		Болты ГОСТ 7798-70												
				М12×45.21.12Х18Н10Т	2											
		5		М16×60.5.8		2		2								
		6		М16×60.21.12Х18Н10Т			2		2							
		7		М20×70.5.8						2		2				
		8		М20×70.21.12Х18Н10Т							2		2			
		9		М24×90.5.8											2	
										Л8-172.000					Лист	
					Изм.	Лист	М/докум.	Подп.	Дата						5	
										Копировал					Формат А4	

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата											
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-172.000-										Примечание					
					20	21	22	23	24											
				<u>Документация</u>																
12			Л8-172.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×											
				<u>Детали</u>																
12	1		Л8-172.001 - 20	Полухомут	2															
			- 21	Полухомут		2														
			- 22	Полухомут			2													
			- 23	Полухомут				2												
			- 24	Полухомут					2											
11	2*		Л8-172.002 - 10	Прокладка		2														
			- 11	Прокладка				2												

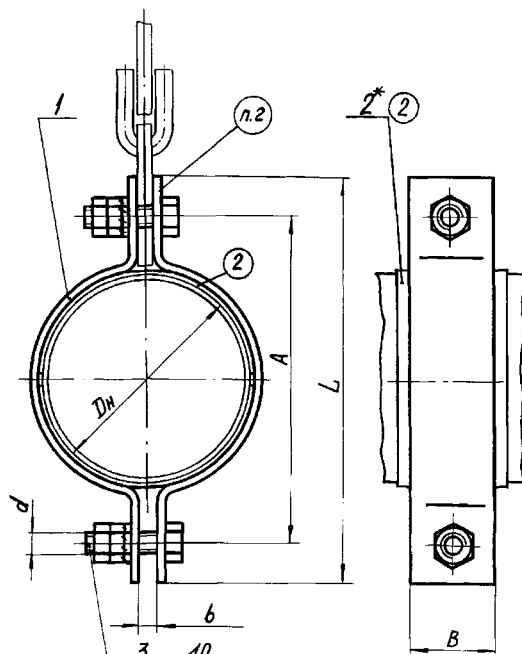
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Л8-172.000

Лист
7

Формат А4

Формат А4



- ② 3...10
② 2...8
② 11...18
② 18...25

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

Пример обозначения хомута для трубопровода D_n 219 мм из углеродистой стали:

Хомут Л8-172.000-13

То же из коррозионностойкой стали:

Хомут Л8-172.000-14

Размеры в мм

Обозначение исполнений		Наружный диаметр трубопровода D_n	Максимальная нагрузка, кгс	A	L	B	d	b	Масса, кг
для трубопроводов из углеродистой стали	для трубопроводов из коррозионностойкой стали								
Л8-172.000-01	Л8-172.000-02	57	100	104	140	30	M12	8	0,40
-03	-04	76	150	124	160				0,50
-05	-06	89	200	140	180				0,52
-07	-08	108	300	160	200	40	M16	12	0,74
-09	-10	133	400	180	220				0,82
-11	-12	159	500	240	300	60	M20	16	2,10
-13	-14	219	1100	300	360				2,66
-15	-16	273	1900	360	430	90	M24	20	6,5 5,83
-17	-18	325	2400	420	490				7,9 7,17
-19	-20	377	3000	480	550	100	M24	20	13,0 11,95
-21	-22	426	3400	530	600				13,8 12,95
-23	-24	530		640	710				16,5 15,65

1. Размеры для справок

② 2. Маркировать по ТУ 34-42-10380-83

② 3. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83 и по Л8-167 ИИ.

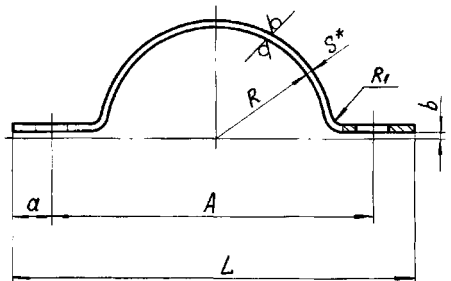
Л8-172.000 СБ				Хомут горизонтальных трубопроводов			Лит.	Масса	Масштаб.
2	—	Изм. 348	10.88	Сборочный чертеж	Лист	1	0 А	см.	табл.
7	—	Изм. 342	9.85						
Изм.	Исполн.	№ докум.	Подп.						
Разраб.	Сиротина	СЗС	СЗС						
Провер.	Почтаев	Юрчик	10.89						
Т. контр.									
Рис. бр.	Величенко	8.2.15							
Н. контр.	Баскин	8.2.15							
Утв.	Есарева	8.2.15							

Копир. ИВАНОВА

Формат: 12

22

18-172.001



Размеры в мм

Обозначение исполнений		Для трубопроводов	Для труб	R	A	B*	L	S*	a	b	R ₁	d ₁ (пред. откл. по ГОСТ 1350-77)	Длина раз-вертки	Масса, кг
Материал														
** 6-2-С-1 ГОСТ 10376	Б-ПН-С ГОСТ 19903-74	Водооб.	Дн*											
Лист 20-3-Т ГОСТ 1577-81	Лист 20-3-Т ГОСТ 1577-81													
18-172.001-01	18-172.001-02	57	12	29	104	30	140	4	18	4	5	14	162	0,12
-03	-04	76		38	124		160		192				0,15	
-05	-06	89		45	140		180		220				0,16	
-07	-08	108		55	160	200	250		0,27					
-09	-10	133		67	180	220	286		0,31					
-11	-12	159	16	80	240	60	300	6	30	6	8	18	370	0,85
-13	-14	219		110	300		360		468				1,13	
-15	-16	273	20	138	360	90	430	8		8	12	23	560	3,1
-17	-18	325		165	420		490						650	3,6
-19	-20	377	24	190	480	100	550	10	35	10	15	27	734	5,9
-21	-22	426		215	530		600						810	6,3
-23	-24	530		266	640		710						980	7,6

1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров.

вдоль по h14, остальных $\pm IT14$.

③ ② 3.** Лист 20-3-Т ГОСТ 1577-81 - для трубопроводов из углеродистой ста-
ли с температурой среды до 350°C, выше 350°C - сталь 20К-11 ГОСТ 5520-79-для
ТЭС и 09Г2С или 16ГС по ГОСТ 19282-73- для АЭУ.

18-172.001			
3	155 406	108 108	108 108
2	155 348	108 108	108 108
1	155 290	108 108	108 108
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Баркова	Средя	
Провер.	Войничкова	Войнич	
Г. контр.			
И. контр.	Войничкова	Войнич	12.74
Утв.	Войничкова	Войнич	

Полухомут

См. таблицу

Лит.	Масса	Масшт.
0	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

институт
Энергомонтажпроект
Ленинградский филиал

Копир. Идентификация

Формат: 12

22a
200.711-8V
25/(\)

Размеры в мм.

Обозначение прокладки	Для трубопровода Дн	В Пред. откл. ±1,0	b	R		Развернутая длина*	Масса, кг
				Ном.	Пред. откл.		
Л8-172.002	57	70	5	29	±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	80	10	67	±2,0	205	0,38
-05	159			80		245	0,63
-06	219			111		330	0,85
-07	273			139		420	1,09
-08	325	130	10	165	±2,0	500	1,53
-09	377			191		580	1,77
-10	426			216		660	2,49
-11	530			268		820	3,09
Л8-172.002 -12	630	160		318		980	3,69

* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ д. ч.	см.	Подпись	Дата
Разработ.	Горяинова Е.В. 10.08				
Пров.	Степанов В.А. 10.08				
Т. Контр.					
И-контр.	Паутов В.А. 20.08				
Утв.	Величенко В.В. 22.08				

Л8-172.002

Прокладка

Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74

Листов 8х18 по ГОСТ 7350-77

Лист	Масса	Листов
A	см.	—
Лист	Листов 1	

Проектно-технологический институт
Энергомонтажпроект
Синицкинский филиал

Копировал
Формат 11