

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-192.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
А3			Л8-192.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>											
А3	1		Л8-190.001	Подушка	1										
			- 01	Подушка		1									
			- 02	Подушка			1								
			- 03	Подушка				1							
			- 04	Подушка					1						
			- 05	Подушка						1					
А3			Л8-194.101	Подушка							1		1		
			- 01	Подушка								1		1	

Исполнения 10...17 см. листы 4 и 5

2	зап.	изб. N369	ссылка	11.88
Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Иванова	Рези	10.88	
Провер.				
Рук. гр.	Величенко	Вели	12.88	
Н. контр.	Паутов	Пау	11.89	
Утв.	Стрельников	Стр		

кол. Иванова

Л8-192.000

Опора хомутовая
скользящая

Лит.	Лист	Листов
А	1	5
Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-192.000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А3		2	Л8-190.003	Основание	1	1									
			- 01	Основание			1	1	1	1					
			- 02	Основание							1	1	1	1	
А3		3	Л8-190.002	Угольник	2	2									
			- 01	Угольник			2	2							
			- 02	Угольник					2	2					
			- 03	Угольник							2	2			
			- 04	Угольник									2	2	
А3		4	Л8-192.001	Хомут	1	1									
			- 01	Хомут			1	1							
			- 02	Хомут					1	1					
			- 03	Хомут							1	1	1	1	
А3		5	Л8-192.002	Прокладка		1									
			- 01	Прокладка				1							
			- 02	Прокладка					1						
			- 03	Прокладка								1		1	
А3		6	Л8-194.102	Скоба	2										
			- 01	Скоба		2									

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Л8-192.000

Лист
2

Формат А4

102

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата							
Инв. № подл.	З. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-192.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
ЛЗ		6	Л8-194.102-02	Скоба			2								
			- 03	Скоба				2							
			- 04	Скоба					2						
			- 05	Скоба						2					
			- 06	Скоба							2		2		
			- 07	Скоба								2		2	
			<u>Стандартные изделия</u>												
			Гайки												
		7	М10 В ГОСТ 15523-70				2		2						
		8	М10.8 ГОСТ 5915-70					4		4					
		9	М12.8 ГОСТ 15523-70							2		2		2	
		10	М12.8 ГОСТ 5915-70								4		4		4
			Шайбы ГОСТ 6402-70												
		13	Шайба 10Т 65Г				2		2						
		14	Шайба 12Т 65Г								2		2		2
					Л8 - 192.000										Лист
															3
					Копировал										Формат А4

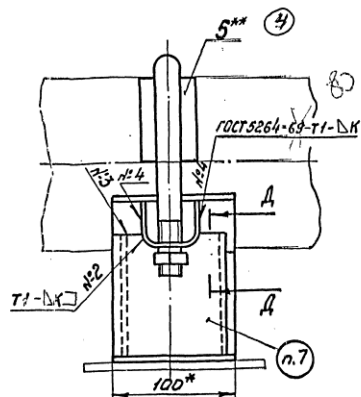
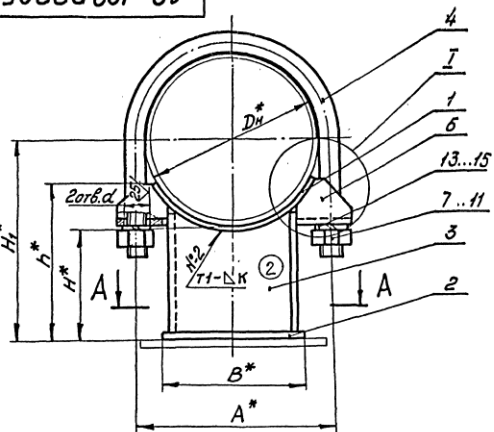
105

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. Л8-192.000-										Примечание
						10	11	12	13	14	15	16	17			
					<u>Документация</u>											
			Л8-192.000 СБ	Сборочный чертеж												
				<u>Детали</u>												
		1	Л8-194.101 - 04	Подушка	1		1									
			- 05	Подушка			1		1							
			- 08	Подушка						1		1				
			- 09	Подушка							1		1			
		2	Л8-190.003 - 02	Основание	1	1	1	1								
			- 03	Основание						1	1	1	1			
		3	Л8-190.002 - 05	Угольник	2	2										
			- 06	Угольник				2	2							
			- 07	Угольник						2	2					
			- 08	Угольник								2	2			
		4	Л8-192.001 - 04	Хомут	1	1	1	1								
			- 05	Хомут						1	1	1	1			
		5	Л8-192.002 - 04	Прокладка			1		1							
			- 05	Прокладка							1		1			
					Л8-192.000										Лист	
															4	
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							Формат А4

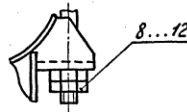
105

[illegible]

18-192.000-8U



для трубопроводов из коррозионностойкой стали



Обозначение исполнения		Размеры в мм		Масса	
для трубопроводов из углеродистой стали	для трубопроводов из коррозионностойкой стали	наружный диаметр трубопровода, D _н	допускаемая вертикальная нагрузка, кгс	h*, мм	h*, мм
18-192.000-01	18-192.000-01	57	70	129	40
-02	-03	76	150	138	60
-04	-05	89	200	146	120
-06	-07	108	360	154	135
-08	-09			150	204
-10	-11	133	430	167	140
-12	-13			150	217
-14	-15	159	600	180	155
-16	-17			150	230

10** Прокладки только для трубопроводов из коррозионностойкой стали

Техническая характеристика
1. Температура среды, °C 425.
2. Давление условное, МПа (кгс/см²) - 4,0 (40).

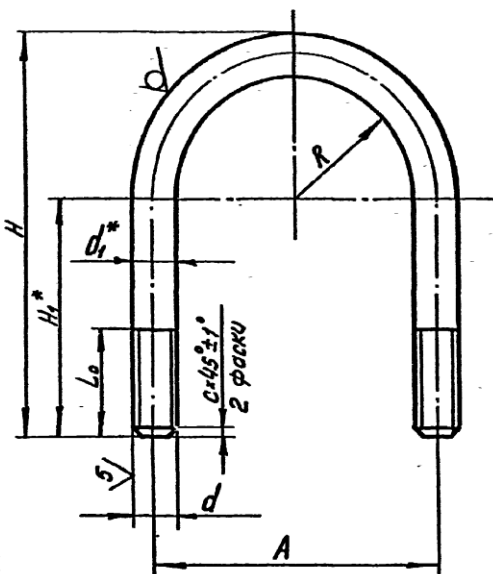
Технические требования

- * Размеры для справок.
- Сварные швы №1 по ГОСТ 14771-76.
- Сварные швы №2 по ГОСТ 14771-76 для сварки деталей из углеродистой стали, по ГОСТ 5264-69 для сварки деталей из углеродистой стали с коррозионностойкой.
- Сварные швы №3.
- Сварка плавлением электродами в углекислом газе для деталей из углеродистой стали; сварка ручная электродуговая для деталей из углеродистой стали с коррозионностойкой.
- Сварочные материалы.
- Сварка по ГОСТ 2246-70 для сварки углеродистых сталей; электроды Э-15, Э-15М, Э-15А, Э-15Б по ГОСТ 10052-75 для коррозионностойкой стали с углеродистой; электроды Э-07, Э-07М, Э-07А, Э-07Б по ГОСТ 10052-75 для сварки коррозионностойких сталей.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± LT 14, 1/16.
- Маркировка по ТУ 34-42-10380-83.
- Требования по сварке и материалу по ГОСТ 14771-76.
- Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83.

18-192.000СБ		Лит. Ма	
1	18-192.000СБ	0	А
2	18-192.000СБ	0	А
3	18-192.000СБ	0	А
4	18-192.000СБ	0	А
5	18-192.000СБ	0	А
6	18-192.000СБ	0	А
7	18-192.000СБ	0	А
8	18-192.000СБ	0	А
9	18-192.000СБ	0	А
10	18-192.000СБ	0	А
11	18-192.000СБ	0	А
12	18-192.000СБ	0	А
13	18-192.000СБ	0	А
14	18-192.000СБ	0	А
15	18-192.000СБ	0	А
16	18-192.000СБ	0	А
17	18-192.000СБ	0	А
18	18-192.000СБ	0	А
19	18-192.000СБ	0	А
20	18-192.000СБ	0	А
21	18-192.000СБ	0	А
22	18-192.000СБ	0	А
23	18-192.000СБ	0	А
24	18-192.000СБ	0	А
25	18-192.000СБ	0	А
26	18-192.000СБ	0	А
27	18-192.000СБ	0	А
28	18-192.000СБ	0	А
29	18-192.000СБ	0	А
30	18-192.000СБ	0	А
31	18-192.000СБ	0	А
32	18-192.000СБ	0	А
33	18-192.000СБ	0	А
34	18-192.000СБ	0	А
35	18-192.000СБ	0	А
36	18-192.000СБ	0	А
37	18-192.000СБ	0	А
38	18-192.000СБ	0	А
39	18-192.000СБ	0	А
40	18-192.000СБ	0	А
41	18-192.000СБ	0	А
42	18-192.000СБ	0	А
43	18-192.000СБ	0	А
44	18-192.000СБ	0	А
45	18-192.000СБ	0	А
46	18-192.000СБ	0	А
47	18-192.000СБ	0	А
48	18-192.000СБ	0	А
49	18-192.000СБ	0	А
50	18-192.000СБ	0	А
51	18-192.000СБ	0	А
52	18-192.000СБ	0	А
53	18-192.000СБ	0	А
54	18-192.000СБ	0	А
55	18-192.000СБ	0	А
56	18-192.000СБ	0	А
57	18-192.000СБ	0	А
58	18-192.000СБ	0	А
59	18-192.000СБ	0	А
60	18-192.000СБ	0	А
61	18-192.000СБ	0	А
62	18-192.000СБ	0	А
63	18-192.000СБ	0	А
64	18-192.000СБ	0	А
65	18-192.000СБ	0	А
66	18-192.000СБ	0	А
67	18-192.000СБ	0	А
68	18-192.000СБ	0	А
69	18-192.000СБ	0	А
70	18-192.000СБ	0	А
71	18-192.000СБ	0	А
72	18-192.000СБ	0	А
73	18-192.000СБ	0	А
74	18-192.000СБ	0	А
75	18-192.000СБ	0	А
76	18-192.000СБ	0	А
77	18-192.000СБ	0	А
78	18-192.000СБ	0	А
79	18-192.000СБ	0	А
80	18-192.000СБ	0	А
81	18-192.000СБ	0	А
82	18-192.000СБ	0	А
83	18-192.000СБ	0	А
84	18-192.000СБ	0	А
85	18-192.000СБ	0	А
86	18-192.000СБ	0	А
87	18-192.000СБ	0	А
88	18-192.000СБ	0	А
89	18-192.000СБ	0	А
90	18-192.000СБ	0	А
91	18-192.000СБ	0	А
92	18-192.000СБ	0	А
93	18-192.000СБ	0	А
94	18-192.000СБ	0	А
95	18-192.000СБ	0	А
96	18-192.000СБ	0	А
97	18-192.000СБ	0	А
98	18-192.000СБ	0	А
99	18-192.000СБ	0	А
100	18-192.000СБ	0	А

Размеры в мм

25/√(✓)



Обозначение	для трейбпро- ходов ДН*	R		H		L ₀		A		d	d ₁ *	c	Длина разверт- ки	Масса, кг
		Ном.	Пред. откл.	Ном.	Пред. откл.	Н ₁ *	Пред. откл.	Ном.	Пред. откл.					
Л 8-192.001	57	32		100	0,87	58		74		M10-8g	10		232	0,14
-01	76	42		112		60	30	92	±0,3			1,6	268	0,16
-02	89	48	±0,3	130		70		108		M12-8g	12		310	0,27
-03	108	58		150	-1,00	80	40	128	±3,5				361	0,32
-04	133	70		186		100	50	156	±0,5	M16-8g	16	2,0	445	0,70
-05	159	83		210	-1,15	110		182					506	0,80
-06	219	113	±1	295	-1,3	160		246					706	1,74
-07	273	140		350	-1,4	190		300					851	2,10
-08	325	167		405		218	85	352		M20-8g	20	2,5	992	2,45
-09	377	193	±2	460	-1,55	247		406	±2,2				1132	2,79
-10	426	218		520		278		460	±0,8				1278	4,54
-11	478	243		570	-1,75	303	100	510		M24-8g	24		1407	5,99
Л 8-192.001-12	530	268		620		328		560					1536	5,45

1. * Размеры для справок.
2. Требования по материалу - Л 8-138.000.111

Л 8-192.001									
3	изб 405	7805	109						
1	изб 293	498	98						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Гранич	Проект							
Провер.	Исполнитель	Рис.							
Генпр.									
И.контр.	Галоева	Т.А.							
Утв.	Григорьев	А.А.							

Хомут

Круг В д, ГОСТ 2590-71
20 ГОСТ 1050-74*

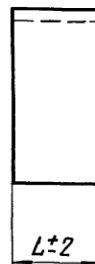
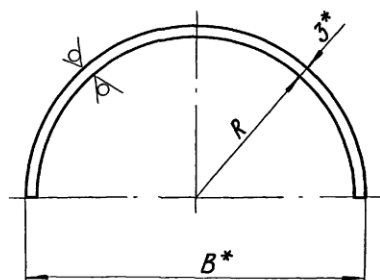
Лит.	Масса	№ докум.
0 А	см.	табл.
Лист	Листов	1

Институт
Энергополитеск, проект
Ленинградский филиал

формат: 12

Л8-192.002

50/(✓)



Размеры в мм ③

Обозначение	Для трубопроводов Dн*	R	B*	L	Длина * развертки	Масса, кг
Л8-192.002 - 16	920	462	930	150	1450	5,0
- 17	1020	512	1030		1620	5,7
- 18	1220	612	1230	150/ 200	1920	9,0
- 19	1420	712	1430		2240	10,0
- 20	1620	812	1630		2550	12,0

Размеры в мм ③

Обозначение	Для трубопроводов Dн*	R	B*	L	Длина * развертки	Масса, кг
Л8-192.002	57	29	64	40	100	0,09
-01	76	38	82		130	0,12
-02	89	45	96		140	0,14
-03	108	55	116		180	0,17
-04	133	67	140		220	0,20
-05	159	80	166	50	260	0,24
-06	219	110	226		350	0,41
-07	273	137	280		440	0,51
-08	325	164	334	50/ 70	520	0,90
-09	377	190	386		610	1,00
-10	426	215	436		680	1,60
-11	478	240	486	100	760	1,80
-12	530	266	540		840	2,00
-13	630	316	640		1000	2,30
-14	720	362	730	150	1140	4,00
-15	820	412	830		1300	4,50

1. Материал : Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 или

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72

2.* Размеры для справок.

3. Предельные отклонения размеров по h 14.

						Л8-192.002		
3	—	432 N 405	Рез	12.86				
2	404	435 N 369	Склад	12.88				
Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Прокладка	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Иванов	Склад	12.88	A		См. табл.	—	
Провер.	Величенко	Вел	12.88					
Г. контр.						Лист	Листов 1	
Гл. контр.					См. п. 1	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Н. контр.	Паутов	Паутов	21.89			Формат А3		
Утв.	Стрелеников	Стр						