

Учб. № 000001	Лист № 000001	Всего листов 000001	Учб. № 000001	Лист № 000001
---------------	---------------	---------------------	---------------	---------------

Формат	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-514.000						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
A3			Л8-514.000 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>							
A4	1		Л8-514.001	Скоба	1	1					
			-01	Скоба			1	1			
			-02	Скоба					1	1	
A4	2		Л8-511.002	Прокладка		1		1			
			-01	Прокладка						1	
				<u>Стандартные изделия</u>							
	3			Болт М8х30 ГОСТ 7798-70	2	2	2	2	2	2	
	4			Гайка М8.8 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	

Исполнения 06... 11 см. лист 2.

1	Нос	К 38574	Всего	
Изм	Лист	Масштаб	Роль	Лист
Разраб	Стариков			
Проб.	Величенко Р.С.			
Инж.пр	Рачков			
Учб	Воробейников Р.С.			

Л8-514.000

Опора скользящая
с направляющей скобой

Лист	Лист	Листов
А	1	2

Институт
Энергомонтажпроект
Ленинградский филиал

Формат А4

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

Норматив	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-514.000								Примечание
					06	07	08	09	10	11			
				<u>Документация</u>									
13			Л8-514.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X			
				<u>Детали</u>									
14		1	Л8.514.001-03	Скоба	1	1							
			-04	Скоба			1	1					
			-05	Скоба					1	1			
14		2	Л8.511.002-02	Прокладка		1	1						
			-03	Прокладка					1				
				<u>Стандартные изделия</u>									
		3		Болты ГОСТ 7798-70									
				M10x35.56	2	2	2	2	2				
		4		Гайки M10.8 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4				

1	1-26	И.353	Р.353	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Л8-514.000

Лист
2

Формат А4

7

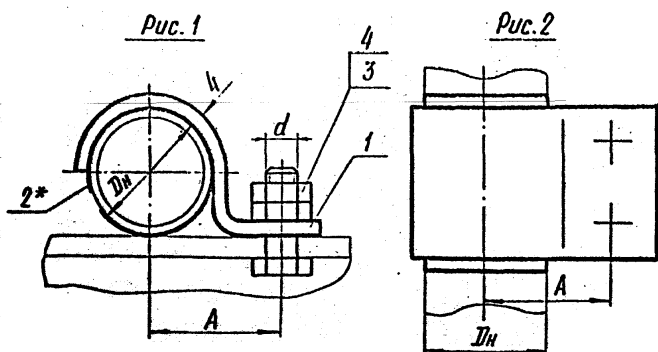
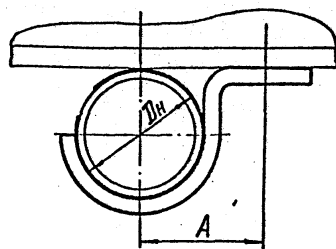
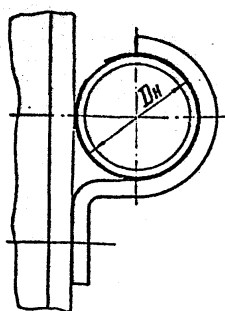


Рис. 3

Рис. 4



Технические требования

1. Размеры для справок.

2.* Только для трубопроводов из коррозионностойкой стали;
прокладку прихватить сваркой к хомуту.
Электрод типа - 311Х15Н25МБГ2 по ГОСТ 10052-75.

3. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83.

4. Допускается взамен болтового соединения применить сварку
(ГОСТ 5264-80-НП-Б4Э, электрод Э42А по ГОСТ 9467-75)

Обозначение опор для трубопроводов из стали	Dn	Допускаемая вертикальная нагрузка кН (кгс)		A	d	Масса, кг
		углерод.	корроз.	Рис. 1 и 2	Рис. 3 и 4	
Л8-514.000	-01	14;16	0,50(50)	0,2(20)	22	0,17
-02	-03	18	0,70(70)		25	0,19
-04	-05	25;28			30	0,23
-06	-07	32	1,48(150)	0,3(30)	32	0,35
-08	-09	38	1,98(200)		35	0,36
-10	-11	45			40	0,40

Пример условного обозначения опоры для трубопровода
Dn 32 мм из углеродистой стали:

ОПОРА-32-Л8-514.000-06.

Техническая характеристика

Опора предназначена для крепления стационарных неизолируемых трубопроводов ТЭС и АЭС с температурой среды не более 45°C для объектов, строящихся в районах с температурой наружного воздуха не ниже минус 30°C.

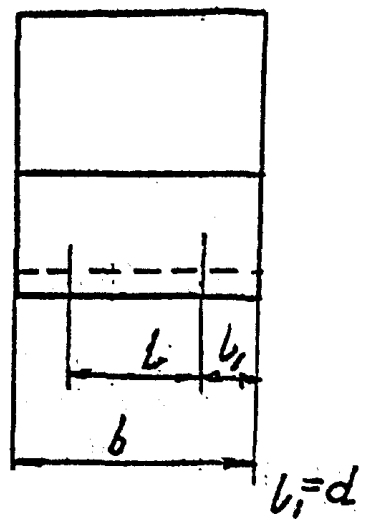
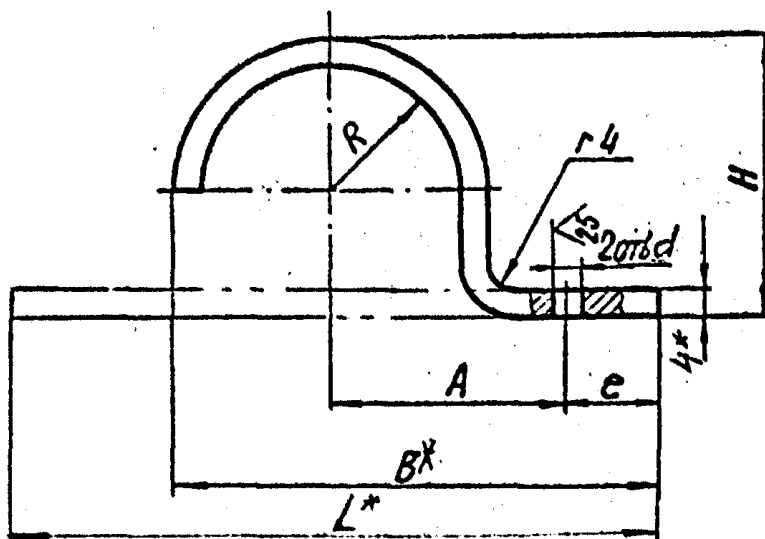
Для районов с температурой ниже минус 30°C применять материал, указанный в приложении.

					Л8-514.000 СБ			
1	Фол	Лист № 3	Лист № 4	Опора скользящая с направляющей скобой	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		А	См. табл.	—	
Разраб.	Игорь Ионов				Лист 1			
Провер.	Виктор Ченцов	22.07.83	СД		Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал			
Т.контр.				Сборочный чертеж	Лист	Листов 1		
Н.контр.	Л.С.Ченцов							
Утв.	А.С.Ченцов							

6

100 419-8 U

50/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение скобы	Для Дн	A	B	b	b1	R Пред. откл. +0.5	e	d	H Пред. откл. ± 2	Масса, кг	L
Л8-514.001	14;16	22	50			11	11		22	0,08	75
-01	18	25	52	36	18			9	24	0,09	80
-02	25;28	30	65			15			30	0,10	100
-03	32	32	70			18	15		38	0,15	112
-04	38	35	75	45	23	21		11	44	0,15	124
Л8-514.001 -05	45	40	85			25			50	0,20	140

1. H14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$

2* Размеры для справок.

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сметанин	12.01	12.01	12.01
Провер.	Крибшвиц	12.01	12.01	12.01
Т. контр.				
Рук. бр.	Величенко	12.01	12.01	12.01
Н. контр.	Паутов	12.01	12.01	12.01
Итв.	Степанов	12.01	12.01	12.01

Л8-514.001

Скоба

Лит.	Масса	Масшт
A	См. табл.	—
Лист		Листов 1
Институт		
Загранавтопроект		
Ленинградский филиал		

Лист 6-ПН-4 ГОСТ 19903-74
ВСтЗеп5 ГОСТ 14637-79