

ИВБ. № подл.	Подпись и дата	Изм. ИВБ. №	ИВБ. № дч	Подпись и дата

РЕЗ. Зак. № 2444 от 19.01.1996

Контр. №	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8 - 513.000 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Документация</u>												
11			Л8-513.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Детали</u>												
11	1		Л8-513.001	Полухомут	1	1										
			-01	Полухомут			1	1								
			-02	Полухомут					1	1						
			-03	Полухомут							1	1				
			-04	Полухомут									1	1		
11	2		Л8-511.002	Прокладка		1										

Исполнения 10...15 см. лист 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Крибачиц			
Провер.	Велитченко			
Гл. констр.	Стрельников			
Н. констр.	Личков			
Чтв.	Горбачев			

**Л8-513.000**

**Опора скользящая без изоляции**

Листов	Лист	Листов
1	1	3

Институт ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ  
Государственный филиал

Копировал Иданаба  
Стр. 11

Инв. № подл. Подпись - Дата. Загл. табл. №. В. №. Шл. С. №. Тисл. 1/2

ИСП. №. Д. №. Т. №. Л. №. 1986

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ИСПОЛН. 18-513.000 -										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
11		2	18-511.002-01	Прокладка				1										
			- 02	Прокладка						1		1						
			- 03	Прокладка												1		
			<u>Стандартные изделия</u>															
		3		Болты ГОСТ 7798-70														
				М6 x 30.56	2	2	2	2										
				М8 x 30.56					2	2	2	2	2	2	2			
		4		Гайки ГОСТ 5915-70														
				М6.8	4	4	4	4										
				М8.8					4	4	4	4	4	4	4			

Изд. лист № докум. Подпись Дата

18-513.000

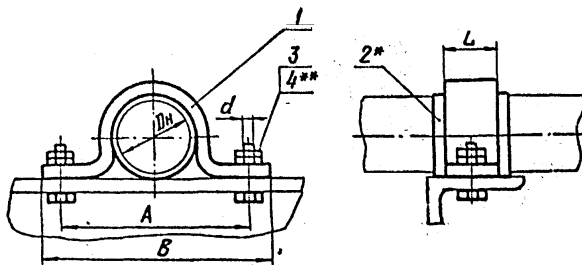
2

Колдобал Иванова

1986

51-5112170 Р.кв.007

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		И.В.М.		Ф.И.		Подпись и дата				
20343														
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-513.000							Примечание		
					10	11	12	13	14	15				
				Документация										
A3			Л8-513.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X				
				Детали										
A3	1		Л8-513.001-05	Полухомут	1	1								
			-06	Полухомут			1	1						
			-07	Полухомут					1	1				
A4	2		Л8-511.002-04	Прокладка		1								
			-05	Прокладка				1						
			-06	Прокладка						1				
				Стандартные изделия										
	3			Болт М10х35 5.6 ГОСТ 7809-70	2	2	2	2	2	2				
	4			Гайка М10.8 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4				
					Л8-513.000							Лист		
												3		



Размеры в мм

Обозначение опоры из сталей		Для Дн	Допускаемая нагрузка кН (кгс)	А	В	L	d	Масса, кг
углерод.	коррозион.							
18-513.000	-01	16,18	0,69 (70)	45	65	30	М6-8g	0,104
	-02	25,28	0,98 (100)	55	75			0,144
	-04	32	1,48 (150)	60	85	40	М8-8g	0,214
	-06	38	2,47 (250)	70	95			0,254
	-08	45		80	105			0,294
	-10	57		100	130	0,584		
	-12	76	120	150	50	М10-8g	0,714	
18-513.000-14	-15	89	130	160			0,804	

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.

Технические требования

- 1.\* Только для трубопроводов из коррозионностойкой стали, прокладку (поз.2) прихватить к скобе (поз.1) сваркой, электрод типа - ЭИХ15Н25 МБAG2 по ГОСТ 10052-75.
- 2.\*\* При затяжке гаек (поз.4) предусмотреть зазор 1:2 мм между трубопроводом и направляющей скобой с прокладкой.
3. Размеры для справок.
4. Остальные технические требования по ТУ34-42-10380-83.

Пример условного обозначения опоры для трубопровода Дн 28 мм из углеродистой стали:  
Опоры -28 18-513.000 -02

18-513.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора скользящая без изоляции Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масшт.
						А	См. табл.	-
Разраб.	Степанова	1/15			Лист 1	1		
Провер.	Величенко	1/15						
Т. контр.								
Ин. канц.	Стрельников	1/15		12.84				
Н. контр.	Паучков	1/15		12.86	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал			
Утв.	Горбачев							

