

100-2444-100-1986

Исполнения 10...15 см. лист 3

Л8-513.000		
Опора скользящая без изоляции	Лист	Лист
	1	3
Институт ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ Ленинградский филиал		
Косинов И.И.	522770 11	

1	NAME	10	ROOM	DATE	
P	3000	2775	100	1986	

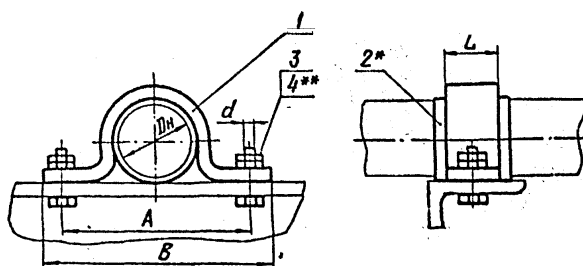
Копировал Иванова

51-С112.170 Р.000000

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подпись и дата							
20348															
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-513.000										Примечание
					10	11	12	13	14	15					
				<u>Документация</u>											
A3			Л8-513.000 СБ	<u>Сборочный чертеж</u>	X	X	X	X	X	X					
				<u>Детали</u>											
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					
				<u>Стандартные изделия</u>											
	3			Болт М10х35 5.6 ГОСТ 7807-70	2	2	2	2	2	2					
	4			Гайка М10.8 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4					
					Л8-513.000										Лист
															3

18-513.000.05

10



Размеры в мм

Обозначение опоры из сталей		Для Dн	Допускаемая нагрузка кН (кгс)	A	B	L	d	Масса, кг
углерод.	коррозион.							
18-513.000	-01	16, 18	0,63 (70)	45	65	30	M6-8g	0,104
-02	-03	25, 28	0,98 (100)	55	75			0,144
-04	-05	32	1,48 (150)	60	85			0,214
-06	-07	38	2,47 (250)	70	95	40	M8-8g	0,254
-08	-09	45		80	105			0,294
-10	-11	57		100	130			0,584
-12	-13	76		120	150	50	M10-8g	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 - ЭИХ15Н25МБАН2 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.

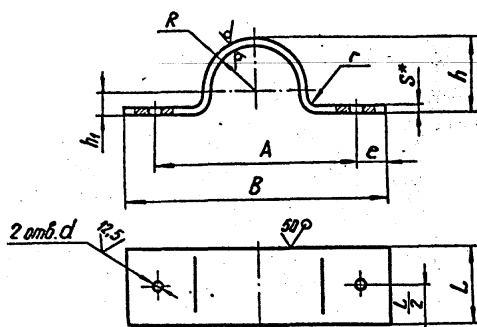
Пример условного обозначения опоры для трубопровода Dн 28 мм из углеродистой стали:
Опоры - 28 18-513.000 - 02

18-513.000.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора скользящая без изоляции Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Степанова	1/1	12.84			A	см. табл.	—
Провер.	Величенко	2/1	12.84					
Т. контр.								
Гл. констр.	Стрелникова	3/1	12.84					
Н. контр.	Пачутов	4/1	12.84					
Утв.	Горбачев	5/1	12.84					

100'513-8U

25/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение полухомота	Для ДН	A Пред. откл. $\pm 0,5$	B Пред. откл. $+2$	L	R Пред. откл. $+0,3$	h Пред. откл. $+2$	h ₁	r	S	e	d (H14)	Развер- нутая длина	Масса, кг
18-513.001	16,18	45	65	30	11	20	8			10	7	86	0,06
-01	25,28	55	75		15	28	13					110	0,08
-02	32	60	85		18	35	16	3	3			140	0,10
-03	38	70	95	40	21	42	19			12	9	150	0,14
-04	45	80	105		25	50	23					172	0,16
-05	57	100	130		31	62	29					215	0,33
-06	76	120	150	50	41	80	38	4	4	14	11	270	0,41
18-513.001-07	89	130	160		47	94	45					300	0,46

1. * Размеры для справок.

2. Материал: лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
ВСт3сп5 ГОСТ 16523-70 и
лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
ВСт3сп5 ГОСТ 14637-79

3. Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, \pm \frac{IT14}{9}$.

				18-513.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Полухомут	Лит.
Разраб.	Сметанина	Крибич	Крибич	Крибич		Масса
Провер.	Крибич	Крибич	Крибич	Крибич		См.
Рук. бр.	Воспиткина	Бесс	Бесс	Бесс		Листов 1
Н. контр.	Пачутов	Пачутов	Пачутов	Пачутов	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал	
Утв.	Побочев	Побочев	Побочев	Побочев		