



Техническая характеристика
 Накладка по черт. Л8-508.002 может быть применена в качестве бескорпусной скользящей опоры для неизолированных 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 работ с температурой ниже минус 30°C применять материал, указанный в приложении.
Технические требования

1. **Материал:**

Лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{20-3 \text{ ГОСТ } 1577-81}$ или лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{ВСт3сп5 \text{ ГОСТ } 14637-79}$

- для трубопроводов из углеродистой стали и

Лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{08Х18Н10Т \text{ ГОСТ } 7350-77}$ - для трубопроводов из

коррозионностойкой стали.

Обработка мест реза $\sqrt{r,5} \pm \frac{1T17}{2}$

2.* Величина катета К - по наименьшей толщине свариваемых деталей.

3. Сварка ручная аргодуговая.

Проболока марок СВ-08ГС или СВ-08Г2С - для трубопроводов из углеродистой стали;

проболока марки СВ-04Х19Н11МЗ - для трубопроводов из коррозионностойкой стали.

4. Требования к сварному шву по РТМ-1С-В1 или ПК 1514-72 и ОП 1513-72 в зависимости от ответственности трубопровода.

5. Оценка качества сварного шва по РТМ-1С-В1 или ПК 1514-72 в зависимости от ответственности трубопровода.

Обозначение опоры для трубопроводов из стали		Для трубопроводов Дн	Допускаемые вертикальные нагрузки кН (кгс)	R	b	l	Масса, кг
углеродистой	коррозионност.						
Л8-515.000	-01	14÷18	0,69 (70)	10	20	50	0,03
	-02	25÷28	0,98 (100)	14	30		0,05
	-04	32	1,48 (150)	16	36		0,06
	-06	38	2,47 (250)	19	42	100	0,08
	-08	45		23	50		0,09
	-10	57		29	56		0,20
	-12	76	39	74	0,28		
Л8-515.000	-14	89	45	84	0,31		

6. **Контроль сварных швов.**

6.1. Внешним осмотром послойно и измерением - 100%.

6.2. Капиллярной дефектоскопией (цветной или люминесцентной) - для трубопроводов из перлитных сталей, подлежащих «Правилам АЭС» и «Правилам пара...» в объеме: 25% - для сварного соединения категории ЦБ; 10% - для сварного соединения категорий ШБ и ШВ и разнородных сварных соединений по «Правилам АЭС» и 3 - по «Правилам пара...».

7. Остальные технические требования по ТУ-36-62-10360-83.

Л8-515.000

				Лист			Масса	Может
				Лист	См. табл.	-		
				Опора скользящая бескорпусная				
				Сборочный чертёж				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1		Листов 1	
Разраб.	Сметанова							
Пробер.	Вержинава							
Руч. бр.	Веселенко							
От кач-ва	Сметанова							
Ч. к-ль	Павлова							
Учтб.	Сорокина							