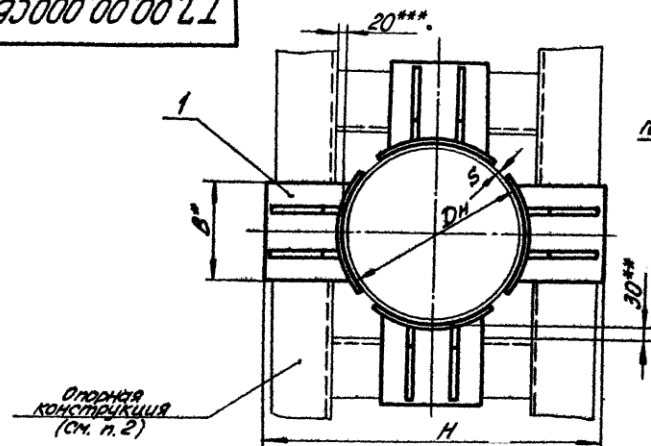


77.00.00.000СБ

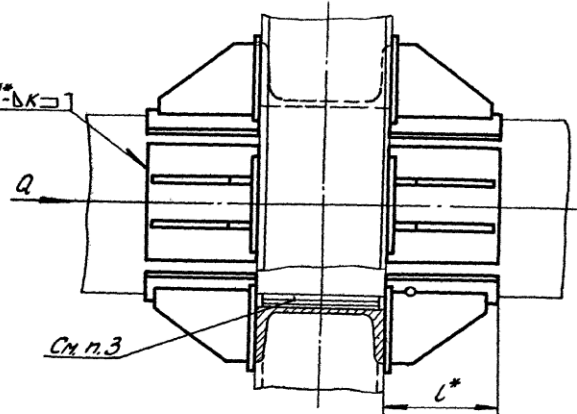
Серия 4.903-10 Выпуск 4

Изм. № подлин. Подпись и дата Взам. инв. № инв. Подпись и дата



Тип I

ГОСТ 5264-69-НН***-ДК

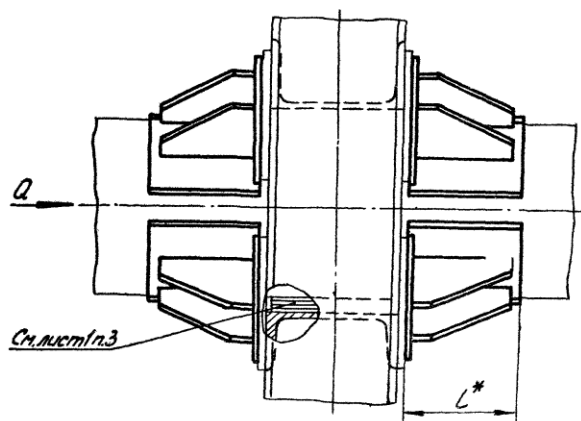
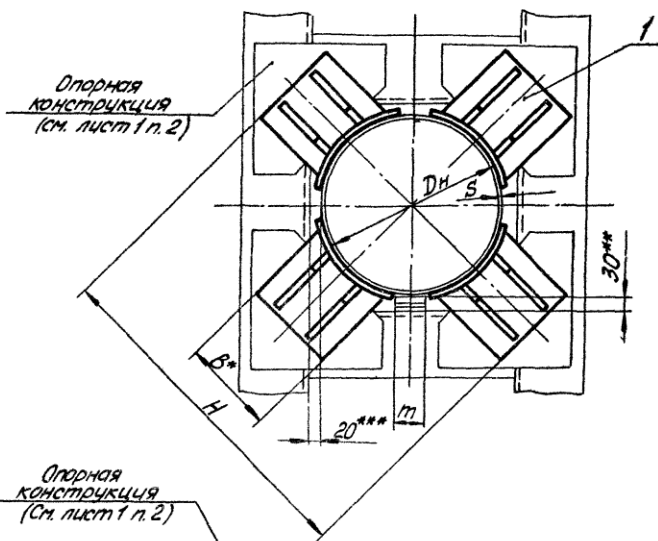


1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-60.
2. Размеры и элементы опорных конструкций устанавливаются проектирующей организацией.
3. Зазор между трубой и нижней несущей балкой заполнить прокладками из листовой стали толщиной 5÷10 мм. По мере осадки подвижных опор трубопроводов прокладки удаляются.
4. Технические требования по ТЗ.00.00.000 ТТ.
- 5.* Размеры для справок.
- 6.** Зазор для осадки трубопровода.
- 7.*** Зазор для бокового перемещения трубопровода.
- 8.*** Варить сплошным швом.

				77.00.00.000СБ			
				Опора неподвижная подводя		Лит.	Масса
				четырёхтрубная усиленная		Ст.	Масштаб
				трубопроводов		табл.	—
				Ди 426-1420 мм		Лист 1 Листов 5	
				Сварочный чертеж		Минэнерго СССР	
						Главплотизнергомонтаж	
						Энергомонтажпроект	
						Пен. филиал	
				Копировал Сидорова		формат Т2	

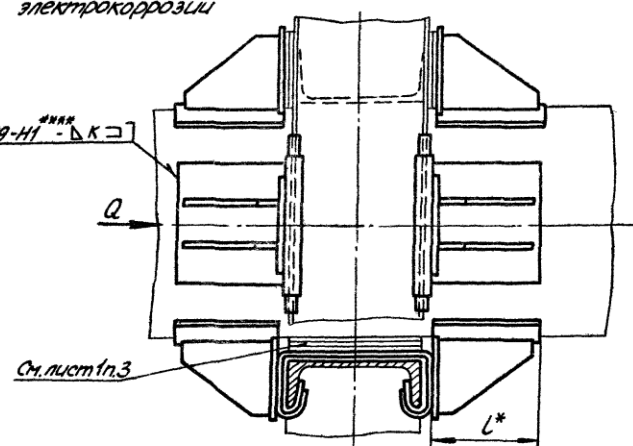
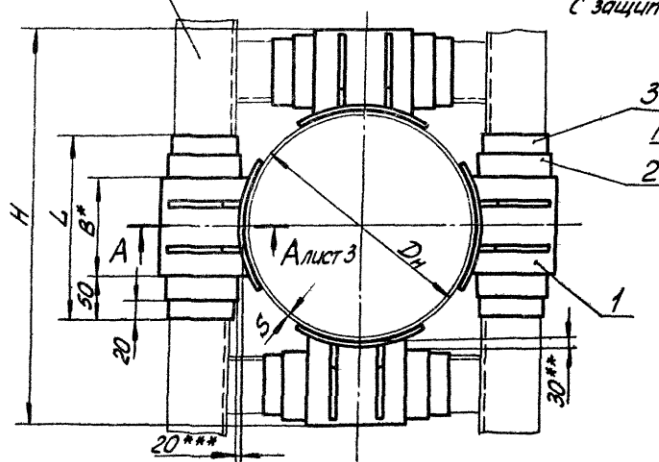
77.00.00.000СБ

Тип II



Тип III

с защитой от электрокоррозии



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

77.00.00.000СБ

Лист 2

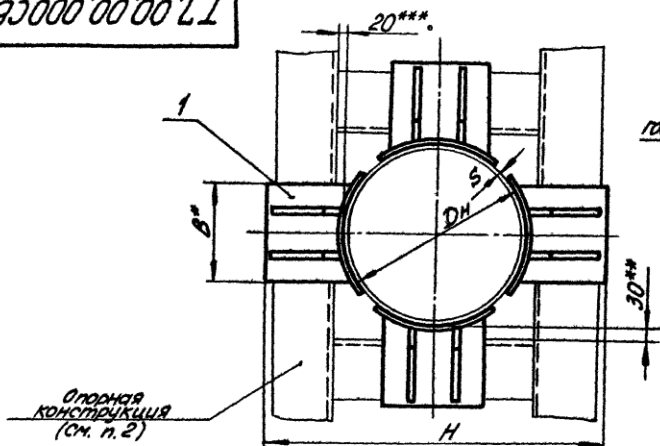
Копировал Соболева

Формат 12

93000 00 00 11

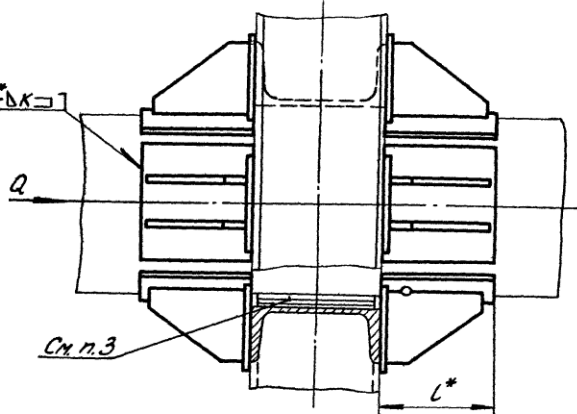
Серия 4.903-10 Выпуск 4

Лист № подлин. Подпись и дата. Взам. инв. Инв. № подлин. Подп. и дата



Тун. I

ГОСТ 5264-69-НН **** - ДК 1



1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-60.
2. Размеры и элементы опорных конструкций устанавливаются проектирующей организацией.
3. Зазор между трубой и нижней несущей балкой заполнить прокладками из листовой стали толщиной 5÷10 мм. По мере осадки подвижных опор трубопроводов прокладки удаляются.
4. Технические требования по ТЗ.00.00.000 ТТ.
5. * Размеры для справок.
6. ** Зазор для осадки трубопровода.
7. *** Зазор для бокового перемещения трубопровода.
8. **** Варить сплошным швом.

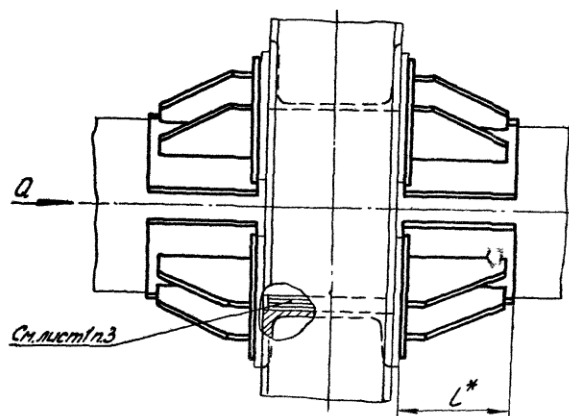
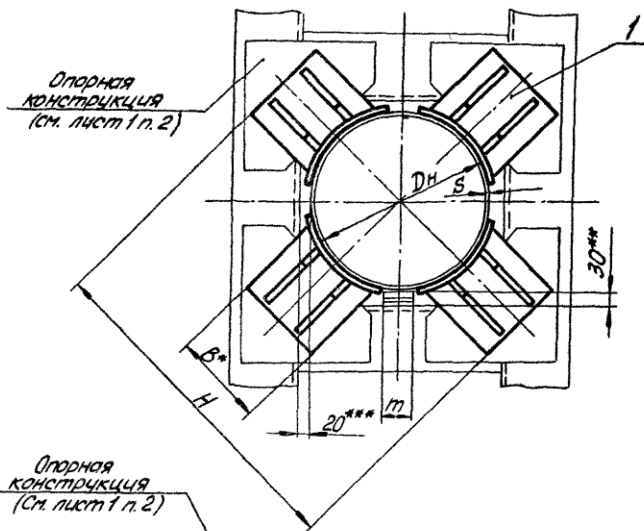
ТТ.00.00.000 СБ				Опора неподвижная лобовая		
четырёхугольная усиленная				Лист	Масса	Масштаб
трубопроводов				Сч.	табл.	—
Дм 426-1420 мм				Лист 1 Листов 5		
сборочный чертеж				Минэнерго СССР		
				Наблюдатель-энергомонтаж		
				Энергомонтажпроект		
				Лен. Филиал		
				Формат 12		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Андреева	Андреева	18/12	
Провер.	Белитченко	Белитченко	18/12	
Рис. эр.	Свойкин	Свойкин	18/12	
Листов.	Сорокин	Сорокин	18/12	
Н. контр.	Борисков	Борисков	18/12	
Учтв.	Фейгин	Фейгин	18/12	

Копировал Соболева

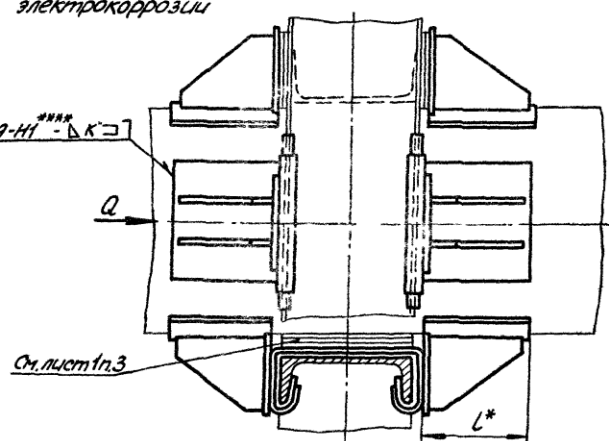
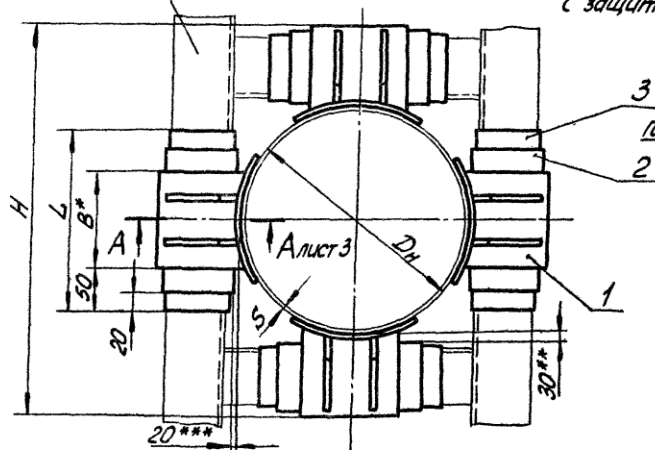
77.00.00.000C5

Тип II



Тип III

с защитой от электрокоррозии



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

77.00.00.000C5

Лист
2

Копировал Соболева

Формат 12

Серия 4903-10 Выпуск 4

Шифр № подлин. Подпись и дата. Взам. инв. Шифр подлин. Подпись и дата.

90000'00'00' L1

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D_n	S	Осевая сила Q , тс		$H \approx$	B	L	L	K	m	Масса, кг
			для железобетонных опорных конструкций	для стальных опорных конструкций							
T7.09.00.0000C5	426	7	40	40	666	160	260	200	6		70,4
		9	60	60							
T7.10.	480	7	45	45	736	180	280	200		80	74,1
		8	65	65							
T7.11.	530	7	45	45	786	200	300		7		87,4
		8	55	55							
		9	70	70							
T7.12.	630	7	55	55				230			104,0
		9		85	890	240	340				
		10	85	100							
		11		120							
T7.13.	720	8	75	75					8	150	129,5
		10		100	980	280	380				
		11	90	125							
		12		150							
T7.14.00.0000C5	820	8	80	80							134,7
		9	90	90	1080	300	400				
		10		100							
		12	100	150							

Продолжение табл. 1

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D_n	S	Осевая сила Q , тс		$H \approx$	B	L	L	K	m	Масса, кг
			для железобетонных опорных конструкций	для стальных опорных конструкций							
T7.15.00.0000C5	920	8	75	75							
		9	100	100	1184	320	420	270	8		153,7
		10		120							
		14	110	180							
T7.16.	1020	9	120	120							
		10		140							
		11	130	160	1284	360	460	290			179,1
		12		175						150	
		14		220					10		
T7.17.	1220	9	90	90							
		11	110	110	1504	400	500				226,6
		12	130	130				340			
		14	145	170							
T7.18.00.0000C5	1420	10	100	100	1704	500	600				271,7
		14	170	170							

Пример обозначения опоры неподвижной лобовой четырех-
угольной усиленной для трубопровода $D_n = 480$ мм, $S = 7$ мм, тип I:

ОПОРА 480×7-I T7.10.

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	T7.00.00.000 C5	Лист
					4

Копир. Соболева

Формат 12

Таблица 2

Спецификация							
№ поз.	1		2		3		
Наименование	Упор		Лист защитный		Прокладка		
Количество	8		4		См. ниже		
Материал	_____		Лист оцинкованный 10 ГОСТ 8075-56 ГОСТ 7118-54		Паронит листовой S1:2 мм ГОСТ 481-71		
№ чертежа или стандарта	Т6.00.01.000 СБ		Без чертежа				
Обозначение	Обозначение	Масса, кг		Размеры	Размеры	Количество для типов	
		шт.	Общ.			III	IV
Т7.09.00.000 СБ	Т6.09.01.000 СБ	8,80	70,4	См. технические требования Т3.00.00.000 ТТ п.1.15.	См. технические требования Т3.00.00.000 ТТ п.1.15.	4	12
Т7.10.	Т6.10.	9,26	74,1				
Т7.11.	Т6.11.	10,93	87,4				
Т7.12.	Т6.12.	13,00	104,0				
Т7.13.	Т6.13.	16,19	129,5				
Т7.14.	Т6.14.	16,84	134,7				
Т7.15.	Т6.15.	19,46	155,7				
Т7.16.	Т6.16.	22,39	179,1				
Т7.17.	Т6.17.	28,33	226,6				
Т7.18.00.000 СБ	Т6.18.01.000 СБ	33,96	271,7				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т7.00.00.000 СБ	Лист
						5

Копир. Соболева

Формат 12