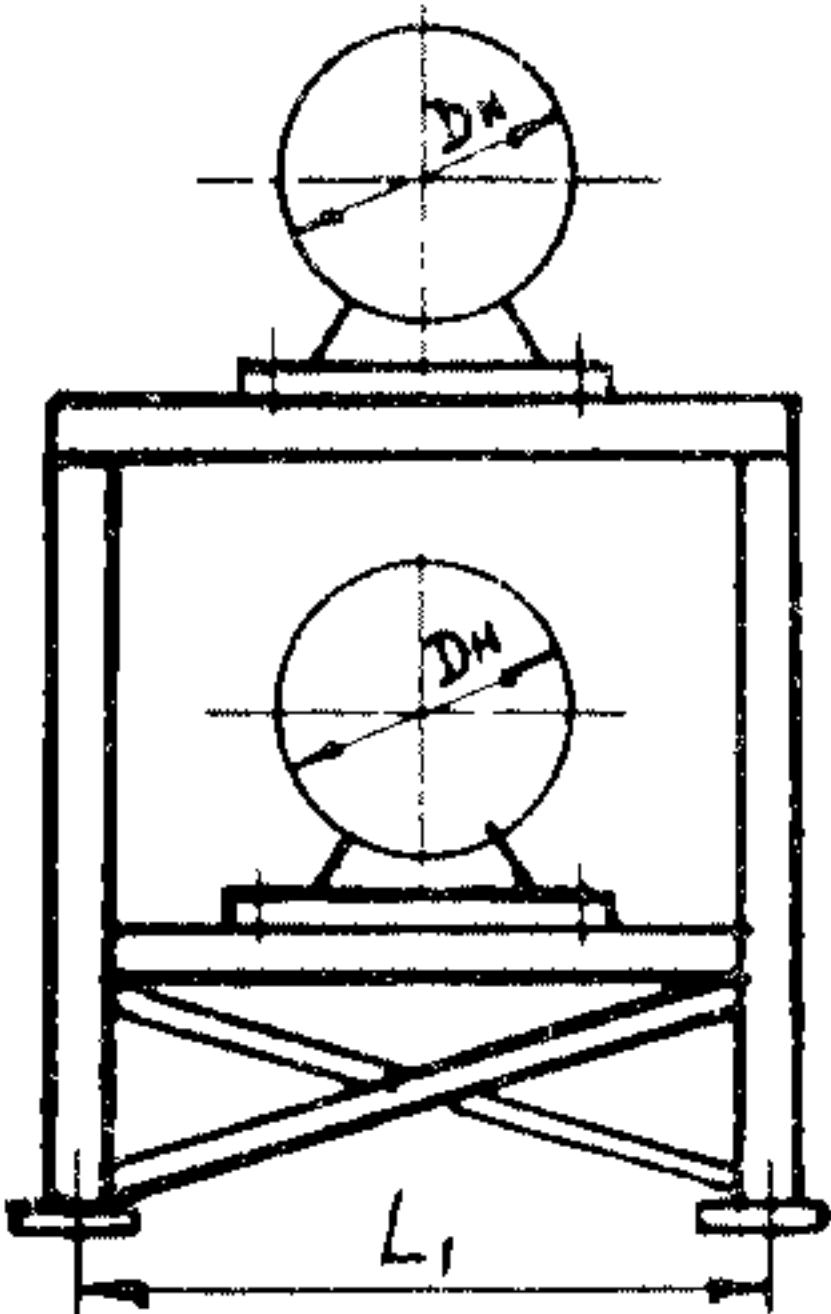
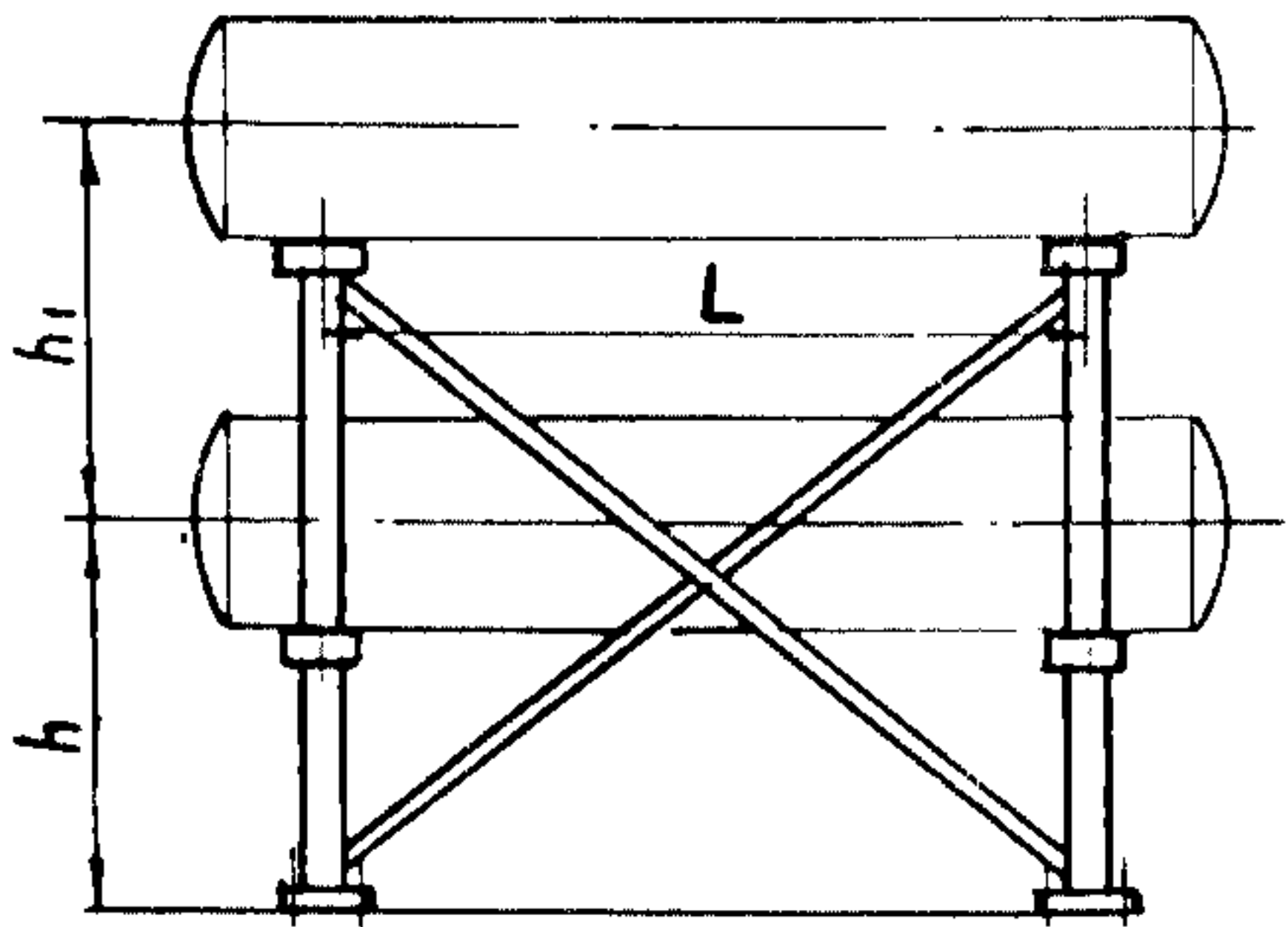


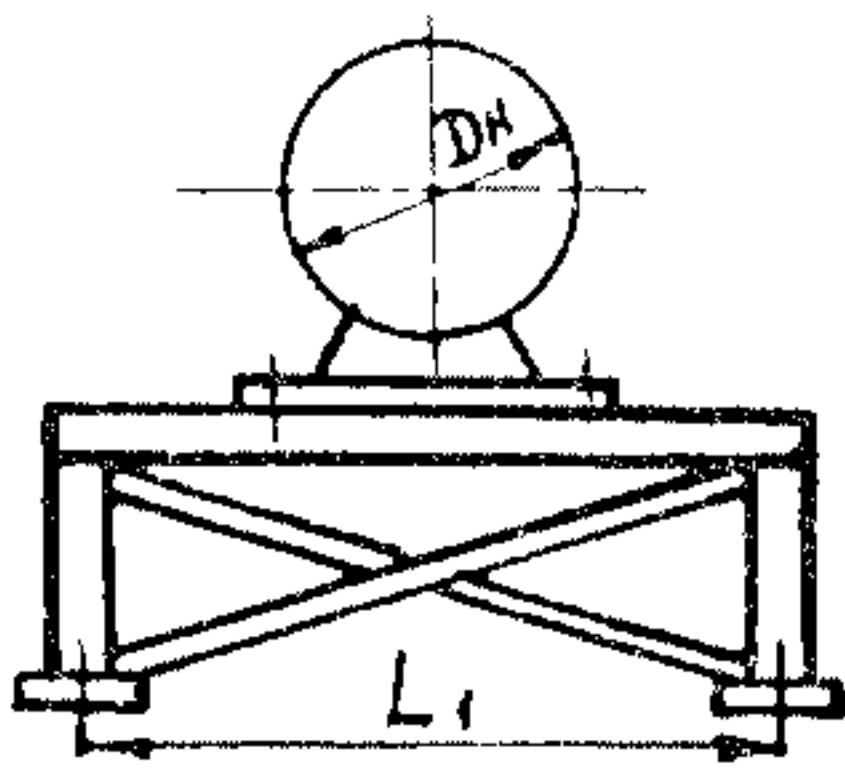
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.903-13 УДК 624.074.6
ЦИТП	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ	FTCK
ЯНВАРЬ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

ОПОРЫ ПОД ПАРОВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ

Двухсекционные

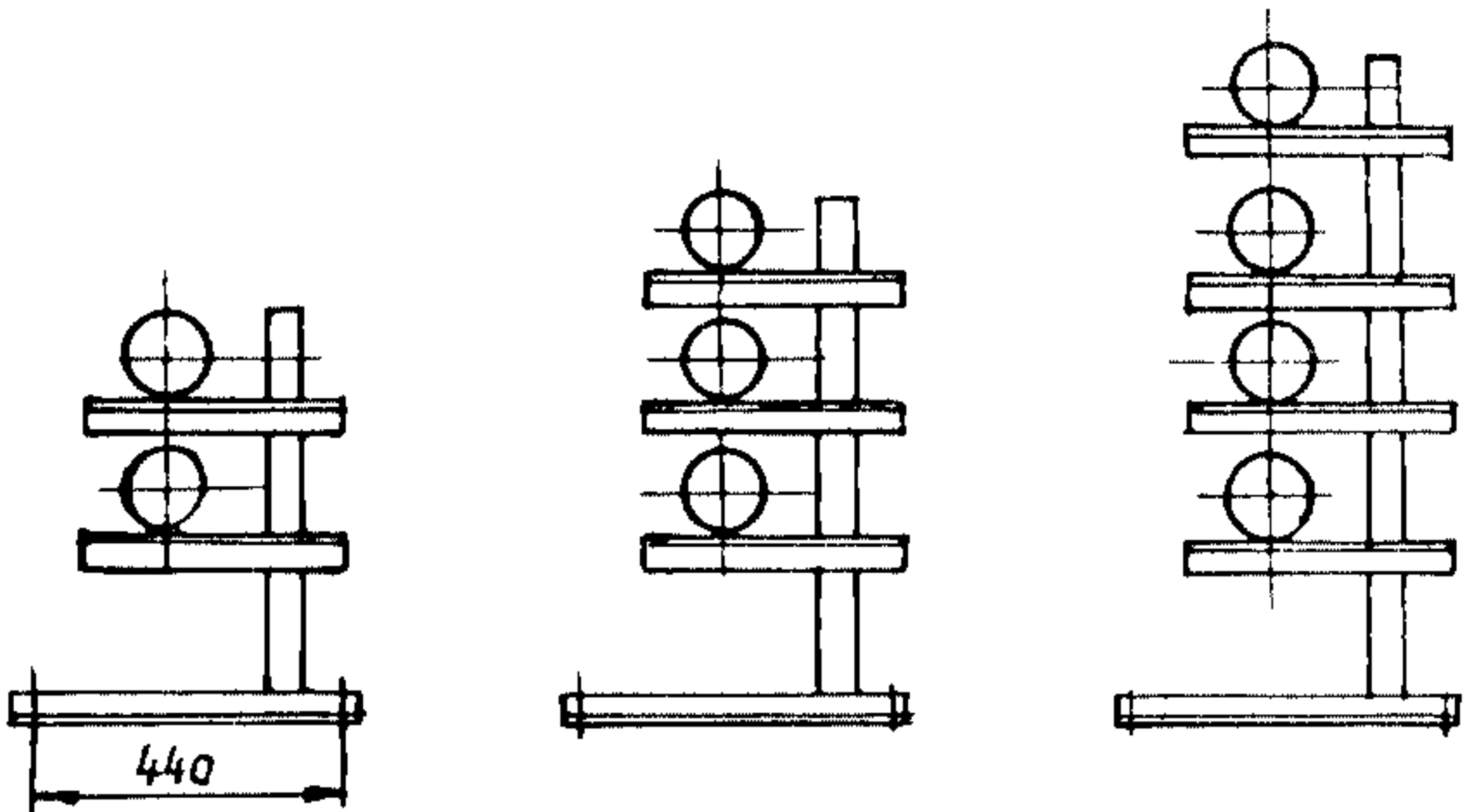


Односекционные

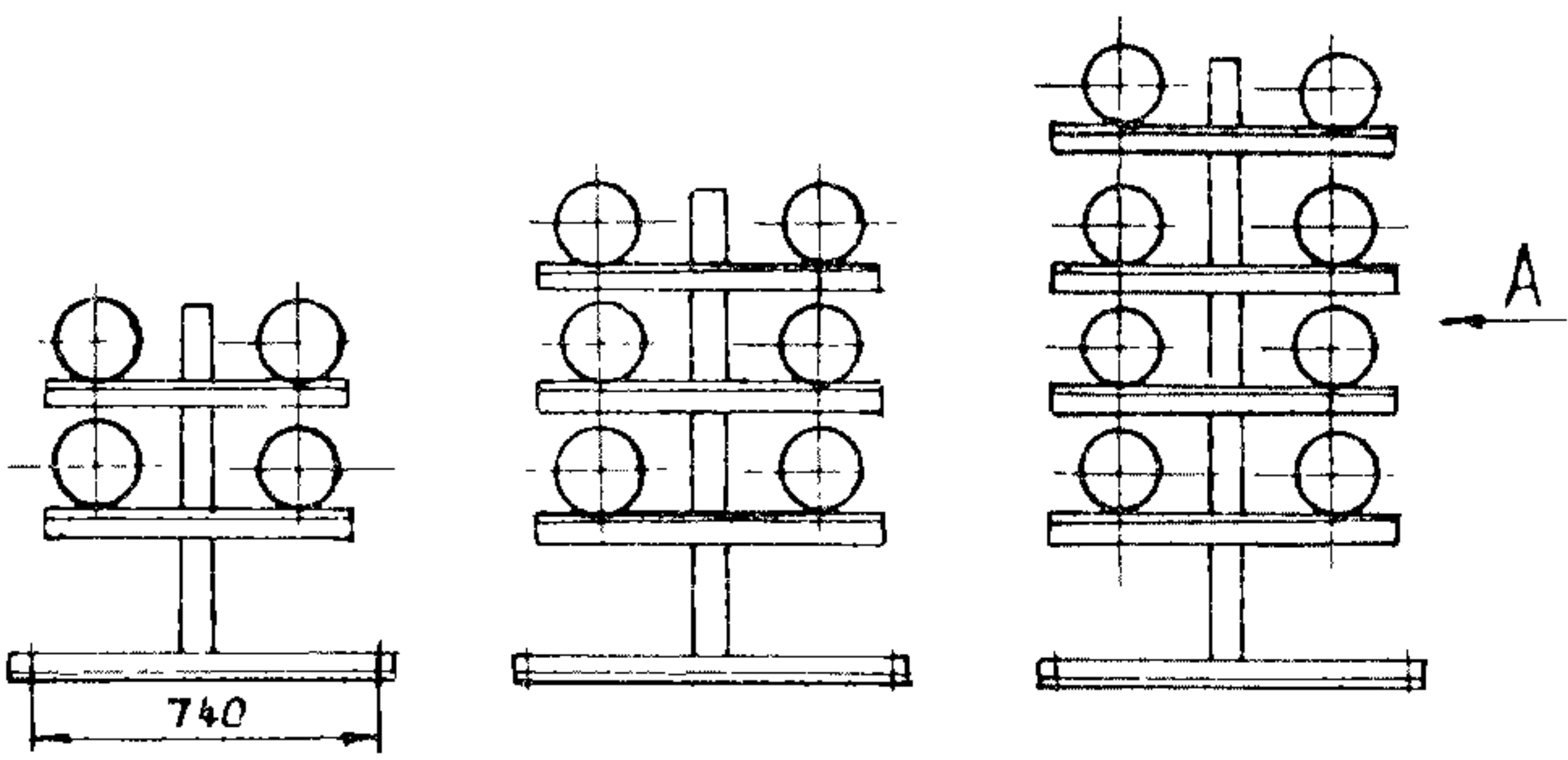


ОПОРЫ ПОД ВОДОВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ

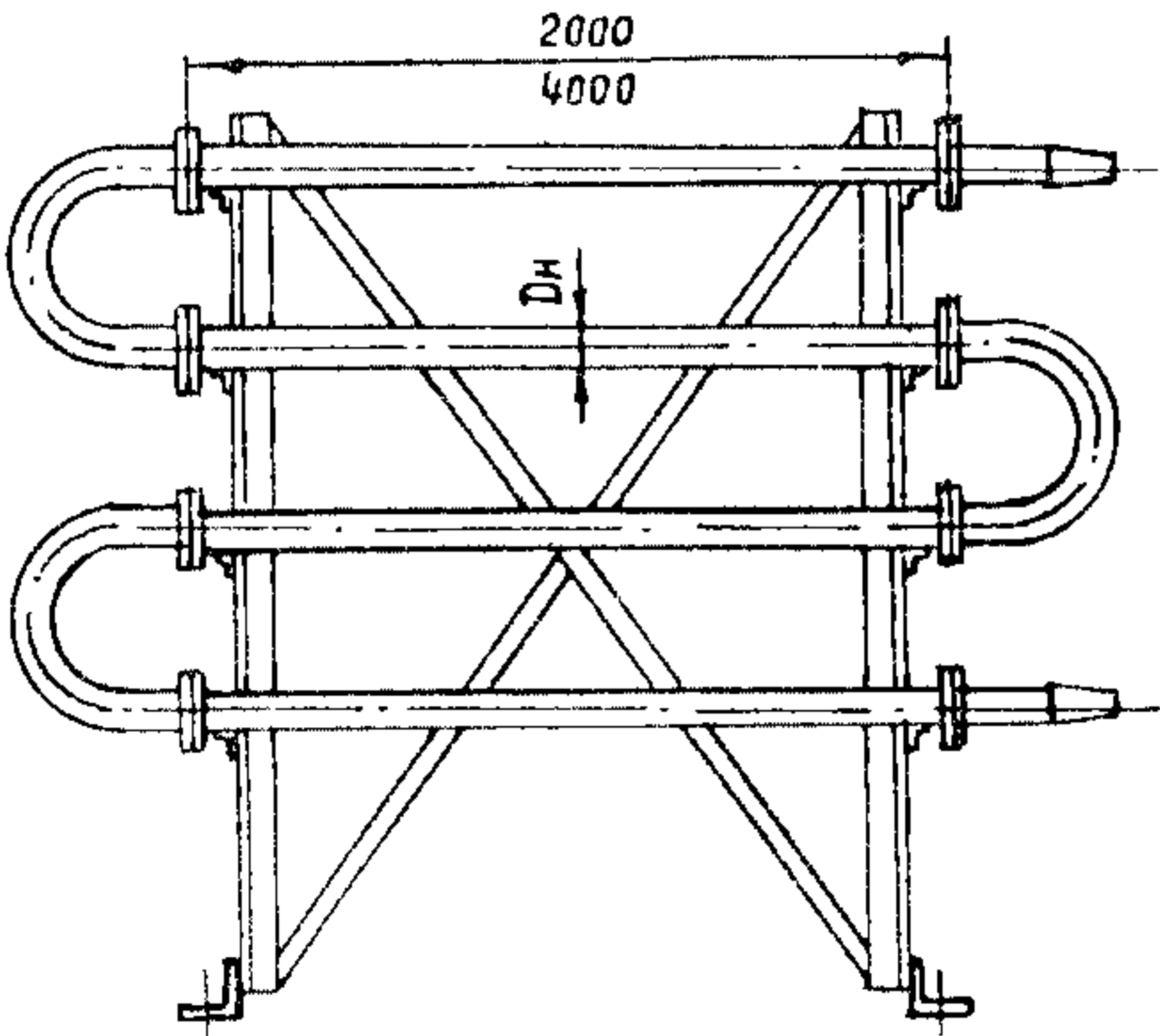
Односторонние



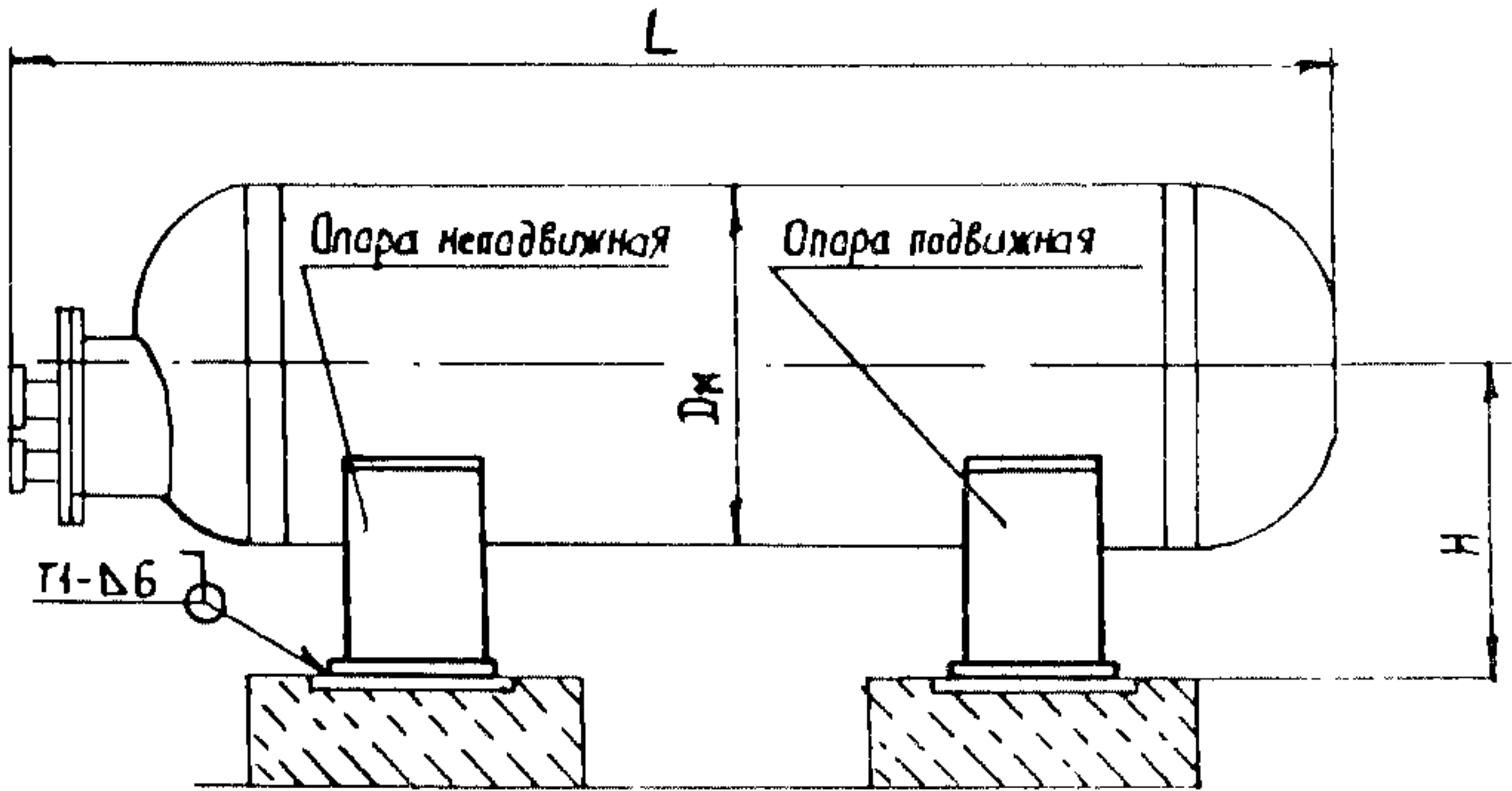
Двухсторонние



Вид А



ОПОРЫ ПОД ПАРОВОДЯНЫЕ ЕМКИЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ



ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		Лист I				
					Серия 3.903-13		Страница 2				
ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА											
ОПОРЫ ПОД ПАРОВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ											
Тип опоры	Обозначение опоры	Тип опоры	Обозначение опоры	Обозначение подогревателя по ОСТ 108. 271.105-76	Размеры, мм						
					D _н	L	L ₁	h	h ₁		
Д в у х с е к ц и о н н е	AI4Б 444.000	О д н о с е к ц и о н н е	AI4Б 449.000	III2-9-7-II III1-9-7-II	325	2000	840	725	1350		
	AI4Б 444.000-0I		AI4Б 449.000-0I	III2-9-7-IV III1-9-7-IV III2-17-7-IV III1-17-7-IV	325 426						
				AI4Б 445.000	AI4Б 450.000	III2-6-2-II III1-6-2-II III2-II-2-II III1-II-2-II III2-16-2-II III1-16-2-II III1-21-2-II	325 426 480 530	1100	890	710	1600
	AI4Б 446.000		AI4Б 451.000			III2-17-7-II III1-17-7-II III2-24-7-II III1-24-7-II	426 480				
						AI4Б 446.000-0I	AI4Б 451.000-0I	III2-24-7-IV III1-24-7-IV	480	2000	1040
	AI4Б 447.000		AI4Б 452.000			III1-76-7-II III1-108-7-II	720				
	AI4Б 447.000-0I		AI4Б 452.000-0I	III1-76-7-IV III1-108-7-IV	820						
	AI4Б 448.000		AI4Б 453.000	III1-32-7-II III1-53-7-II	530	1900	1240				
	AI4Б 448.000-0I		AI4Б 453.000-0I	III1-32-7-IV III1-53-7-IV	630						
	ОПОРЫ ПОД ВОДОВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ										
Тип опоры		Обозначение опоры		D _н , мм	Тип опоры		Обозначение опоры		D _н , мм		
о д н о с е к ц и о н н е	двухсекционные	AI4Б454.000	57-II4	д в у х с е к ц и о н н е	двухсекционные	AI4Б460.000	57-II7				
		AI4Б455.000	168-325			AI4Б461.000	168-325				
	трехсекционные	AI4Б456.000	57-II4		трехсекционные	AI4Б462.000	57-II4				
		AI4Б457.000	168-325			AI4Б463.000	168-325				
	четырёхсекцион- ные	AI4Б458.000	57-II4		четырёхсекцион- ные	AI4Б464.000	57-II4				
		AI4Б459.000	168-325			AI4Б465.000	168-325				
ОПОРЫ ПОД ПАРОВОДЯНЫЕ ЕМКИЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ											
Обозначение опоры			Обозначение подогревателя		D _н	H	L				
AI4Б466.000			ВП-640/№ 3074/		712	500	2175				
-0I			ВП-400/№ 3073/				1535				
-02			№ 1 /СТД3068/		912	600	2270				
-03			№ 1,6 /СТД 3069/				3380				
-04			№ 2,5 /СТД 3070/		1212	750	3030				
-05			№ 4 /СТД 3071/				4430				

Рабочая документация серии 3.903-13 распространяется на крепления водоподогревателей, предназначенных для систем отопления и горячего водоснабжения.

Опоры рассчитаны на вертикальные нагрузки, исходя из массы водоподогревателя, воды, изоляции и монтажной нагрузки 100 кг. Объемный вес изоляции принят 300 кг/м³.

С2ВА

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опоры разработаны для номенклатуры водоподогревателей, принятой по строительному каталогу СК8/раздел 82 "Водоподогреватели", Сантехпроект, 1985/ состоящей из:

подогревателей пароводяных для тепловых сетей по отраслевому стандарту ОСТ108.271.105-76;

подогревателей водоводяных для тепловых сетей по ТУ400-28-429-82Е;

подогревателей водоводяных по ТУ78УССР 125-78;

водоподогревателей пароводяных, емких горизонтальных типа STD 3068-3071/№ 1;1,6; 2,5; 4/ и ВП-400, ВП-640.

Опоры для пароводяных и водоводяных подогревателей следует крепить в местах их установки фундаментными болтами в соответствии с отверстиями, предусмотренными в основаниях опор.

Допускается, при наличии возможности, приварка оснований к металлическим поверхностям закладных деталей.

Установка опор с водоподогревателями на строительные конструкции зданий должна быть согласована с организацией-автором строительного проекта.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Опорные конструкции под водоподогреватели.

Рабочая документация.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 222 форматок.

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА

Государственный проектный институт
Сантехпроект, 105203, г.Москва, Е-203,
Нижняя Первомайская улица, дом 46

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главстройпроектом Госстроя СССР,
протокол от 31 июля 1986 г. № 46, введены в
действие ПИ Сантехпроект, приказ от 18 августа
1986 г. № 129 с 1 октября 1986 г.
Срок действия - 1990 г.

В7КА

ПОСТАВЩИК

Тбилисский филиал ЦИТИ
380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а.

Инв. № 21633

Катал.л. № 055684

В.А.Спивак

проекта

Ю.И.Шиллер

института

Главный инженер

Главный инженер