

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ХЛАДОПРОВОДОВ

ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ

ОСТ 36-104-83

Конструкция и размеры

ОКП

Взамен ОСТ 36-II-75

Приказом Министерства монтажных и специальных строительных работ
СССР от 13.10 1983 года № 267 срок действия установлен

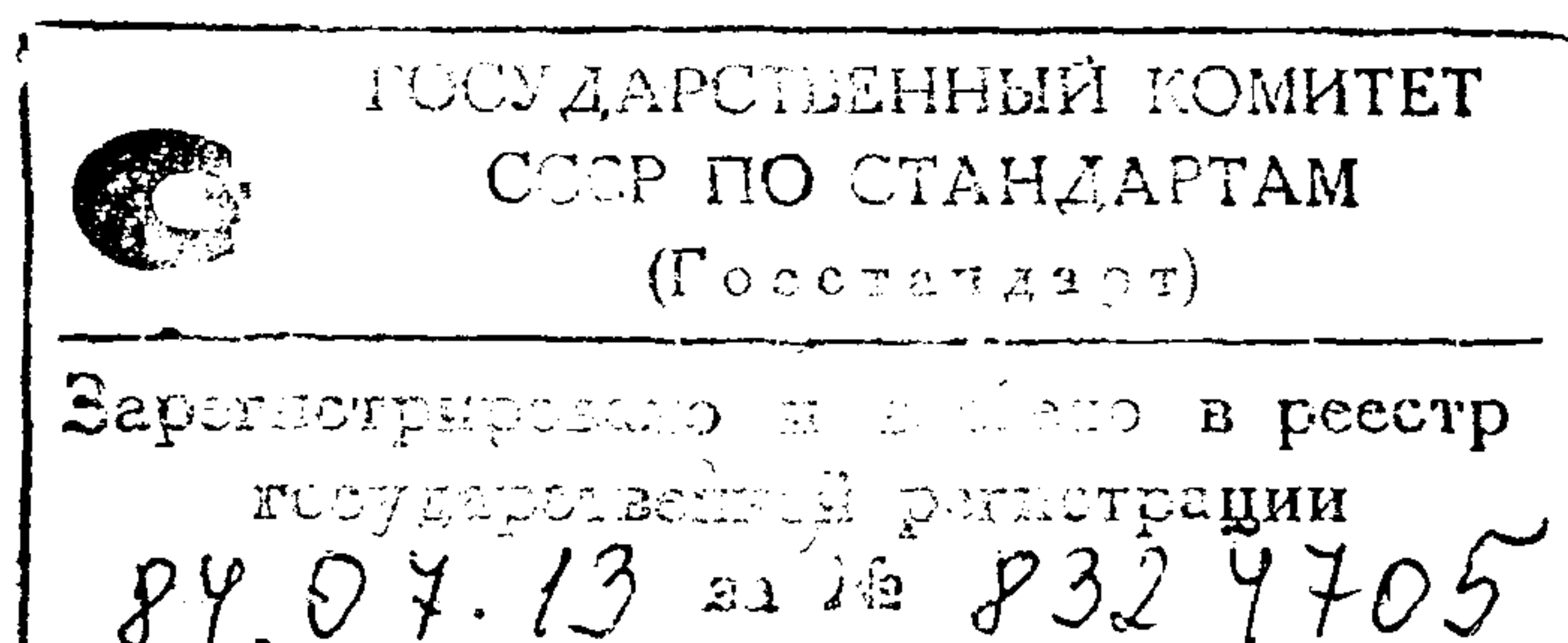
с 1.01. 1984г.

до 1.01.1989г.

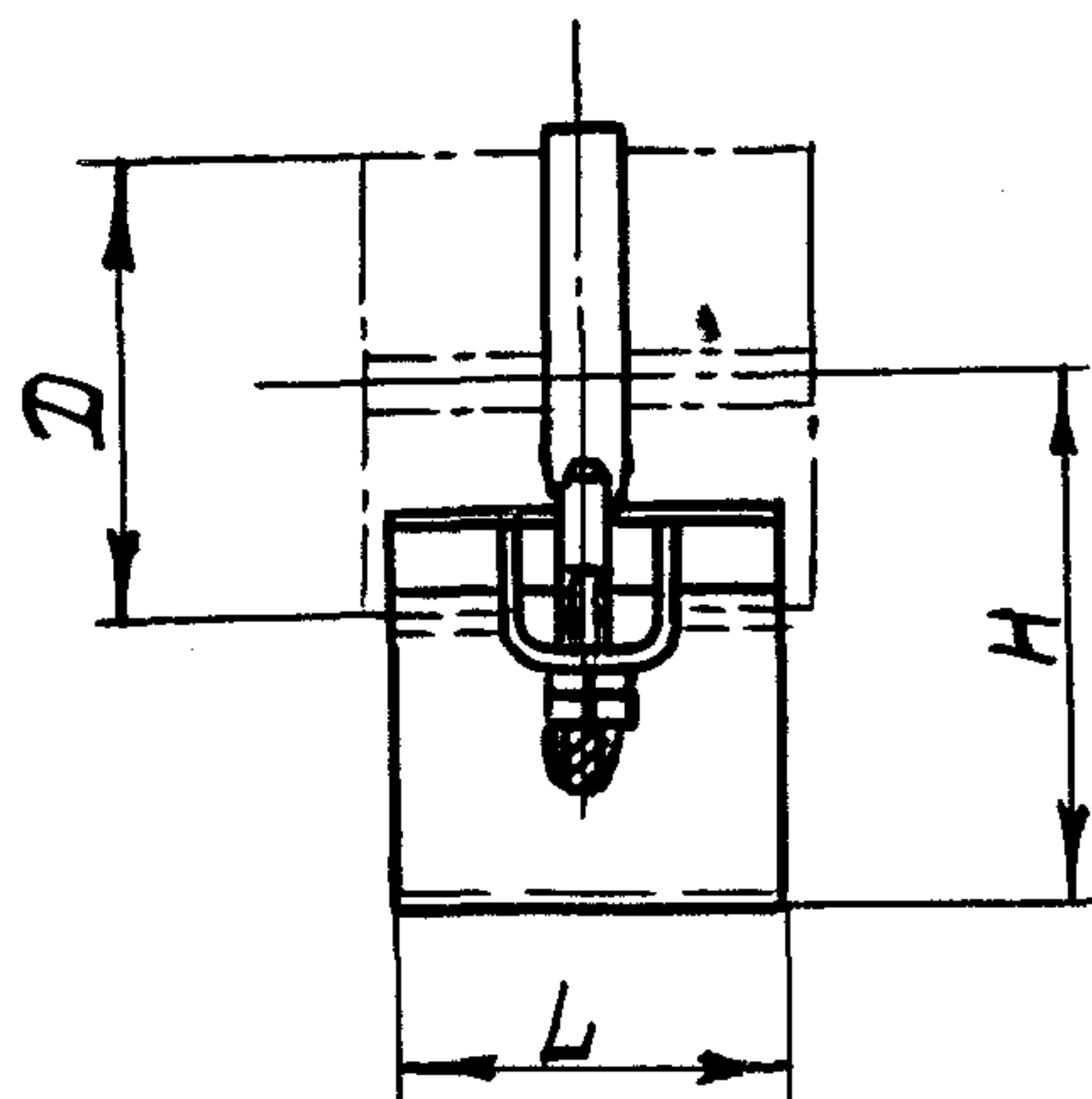
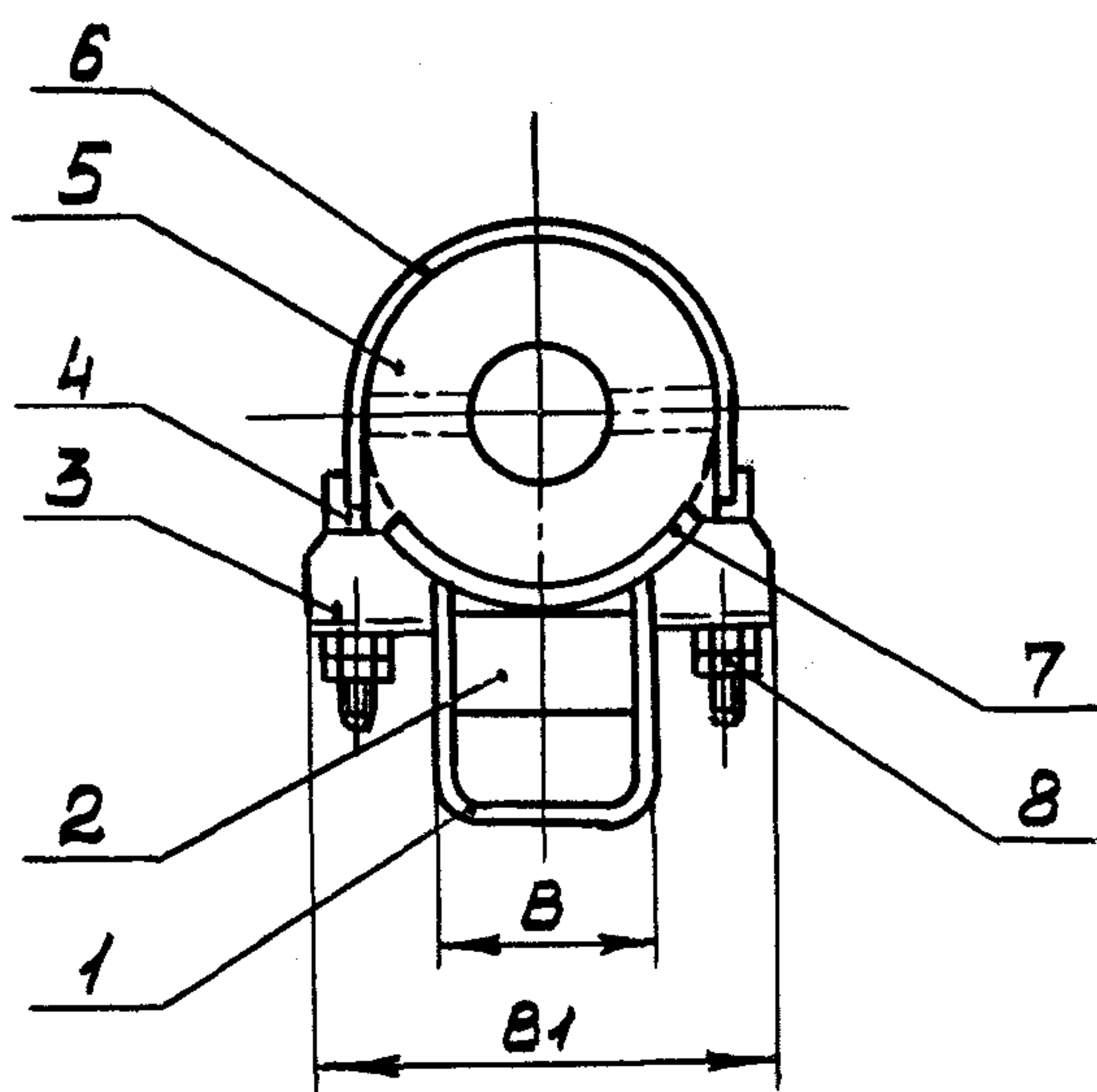
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на подвижные (скользящие) опоры для крепления стальных хладопроводов транспортирующих хладагенты и хладоносители с температурой от минус 70°C до плюс 10°C, работающих при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и условном давлении до 9,81 МПа (100кг/см²)

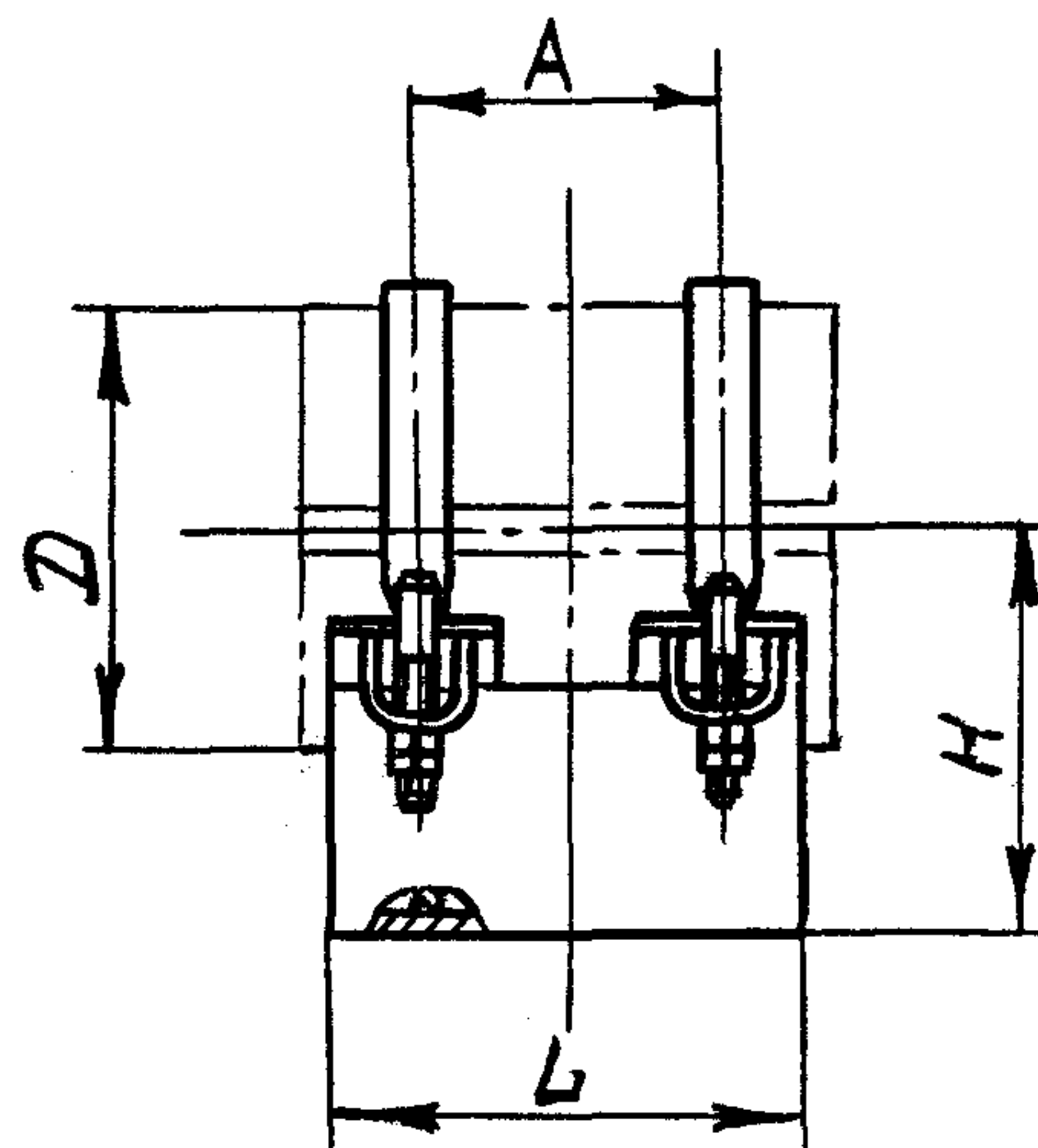
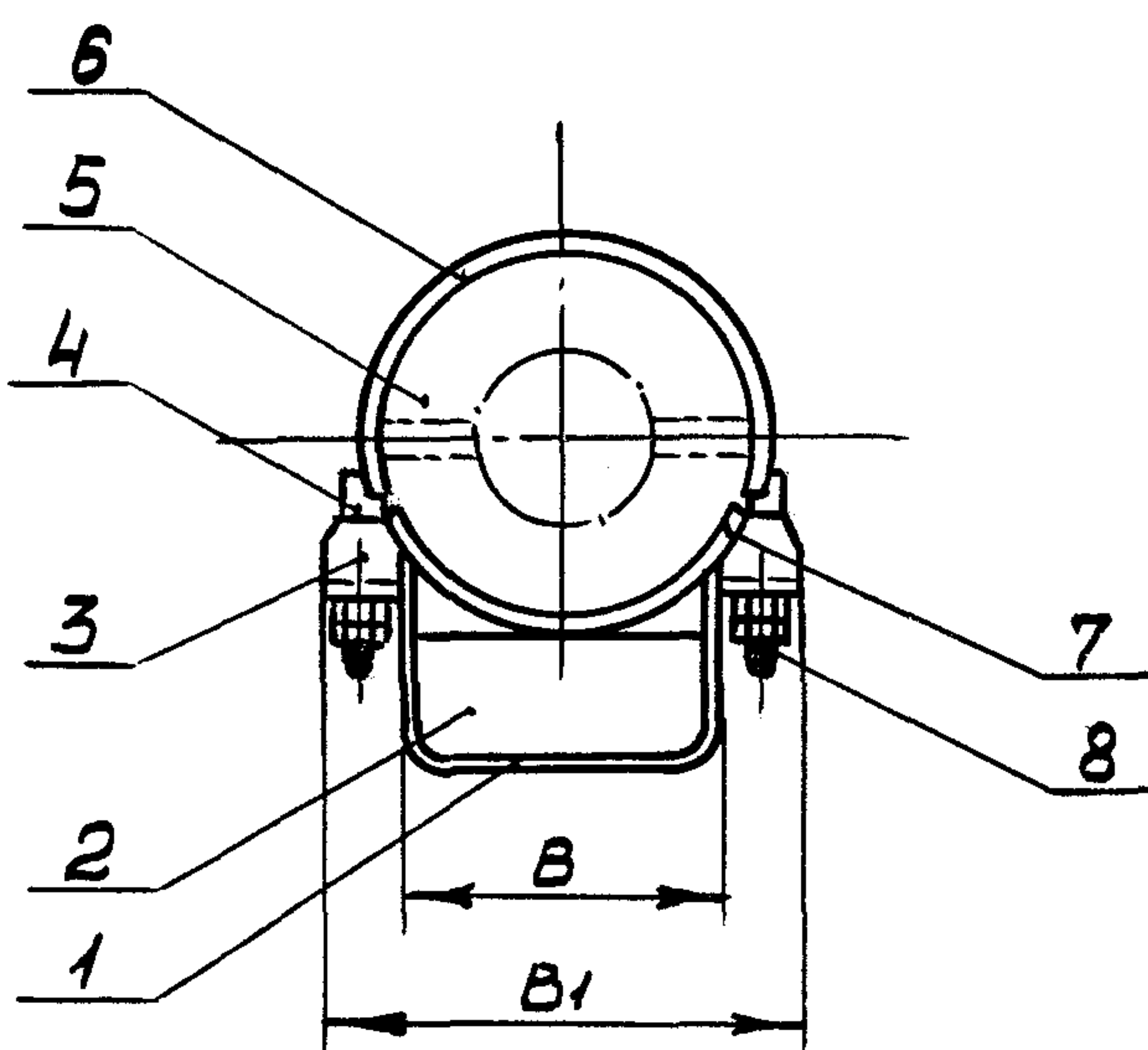
2. Конструкция и размеры опор должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



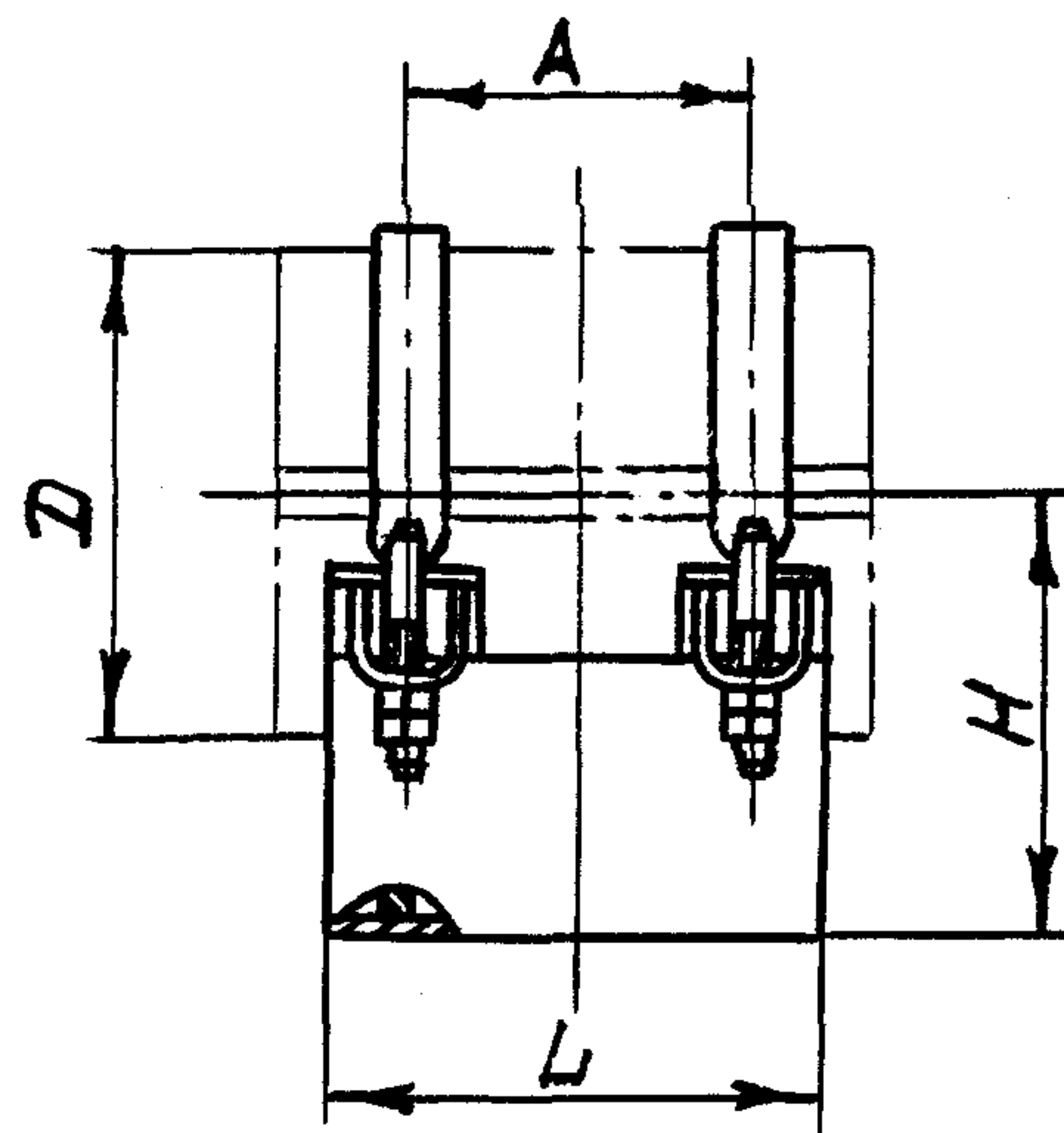
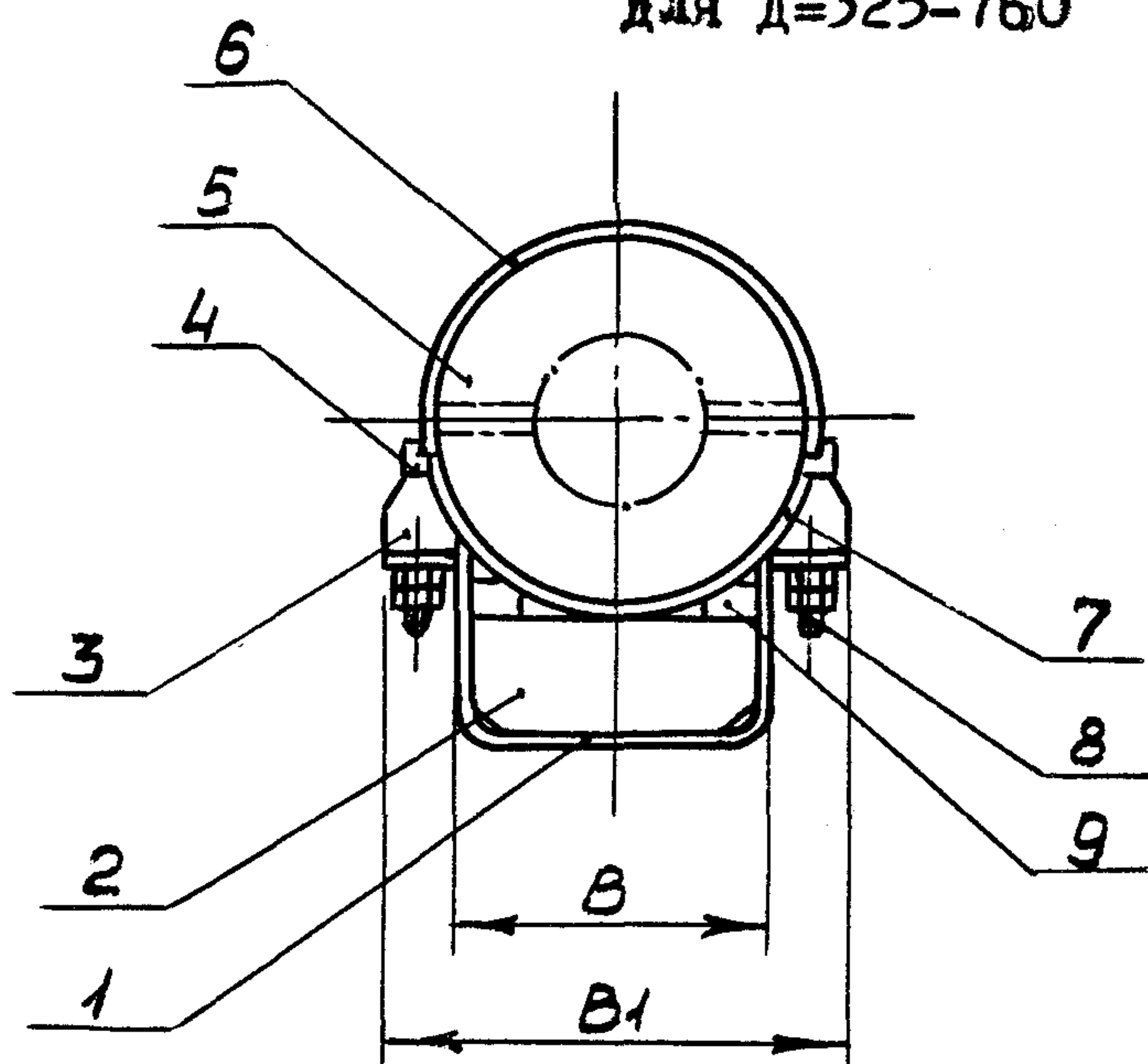
Для $D=I33-I59$



Для $D=I94-273$



Для $D=325-760$



1-корпус; 2-ребро; 3-проушина; 4-шпилька; 5-скорлупа (ОСТ.....);
6-хомут; 7-подушка; 8-гайка ГОСТ 5915-70; 9-ребро

Размеры в мм

Наружный диаметр хладопровода при температуре хлад- агента								Допускаемая вертикальная нагрузка, Н (кгс)	Код ОКП
от минус 70°С до минус 40°С	от минус 40°С до плюс 10°С	D	H	A	B	B _I	L		
-	38	133	170	-	98	175	130	588 (60)	
-	45			-	98		130	686 (70)	
38	-	159	175			200		588 (60)	
-	57							784 (80)	
45	-							686 (70)	
-	76	194	185		140	235		980 (100)	
-	89							1470 (150)	
57	-							784 (80)	
76	-	219	195	110		260	160	980 (100)	
-	108							1960 (200)	
-	133				188			2940 (300)	
89	-							1470 (150)	
108	-	273	210			315		1960 (200)	
-	159							4900 (500)	
133	-							2940 (300)	
159	-	325	235			380		4900 (500)	
-	219				260			9800 (1000)	
-	273	377	285			430		14700 (1500)	
219	-	426	285	150		480		9800 (1000)	
-	325				360		220	24500 (2500)	
273	-	480	310			535		14700 (1500)	
-	377							29400 (3000)	
325	-	530	340		445	585		24500 (2500)	
-	426							58800 (6000)	
377	-	600	390		520	670		29400 (3000)	
426	-	660						58800 (6000)	
-	530		440	190	580	730	280	68600 (7000)	
530	-	760	465		680	830		68600 (7000)	

Пример условного обозначения подвижных опор для хладопроводов наружным диаметром 108, наружным диаметром скорлупы 219, группой материала Б по ОСТ 36-106-83:

Опора 108-219-Б ОСТ 36-104-83

3. Технические требования — по ОСТ 36-106-83

4. Масса подвижных опор (без скорлуп) указана в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

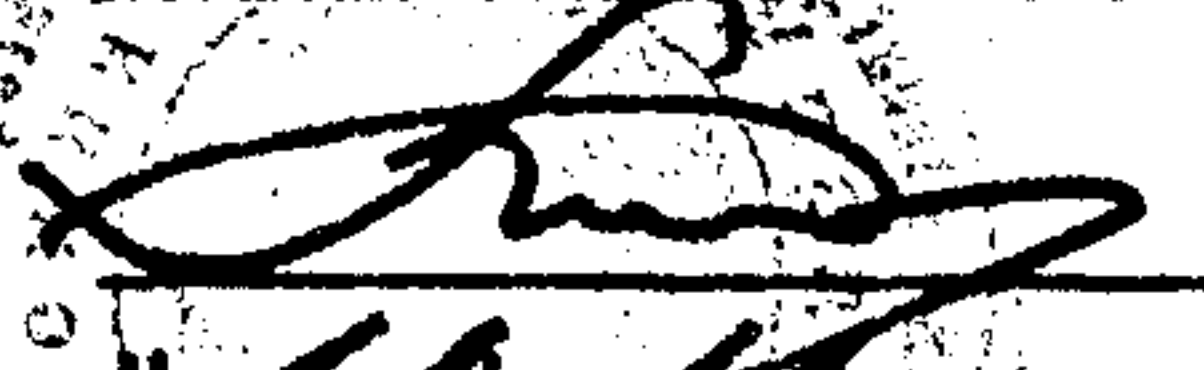
Масса подвижных опор (без скорлуп)

Наружный диаметр скорлупы, мм	!	Масса, кг не более
108	!	1,80
133	!	1,97
159	!	2,05
194	!	3,73
219	!	4,5
273	!	4,98
325	!	10,10
377	!	11,40
426	!	15,00
480	!	17,25
530	!	20,80
600	!	30,80
660	!	35,40
760	!	39,80

Группа ЖЗУ
=

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного
научно-технического управления
Минхимаза СССР


"11" 17 1988г.

УТВЕРЖДЕНО

Зам.министра монтажных и
специальных строительных
работ СССР


"6" 12 1988г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного
научно-технического управления
Минмонтажспецстроя СССР


"2" 012 1988г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение № I

Об изменении ОСТ 36-104-83. Детали крепления стальных хладопро-
водов. Опоры подвижные. Конструкция и размеры.

Начальник ВНИПКИлегпродмонтаж

Заведующий отделом №4

Ведущий конструктор

 А.И.Ивочкин

Н.Н.Куликов

Р.И.Шарунова




ИЗВЕЩЕНИЕ №

об изменении ОСТ 36-104-83. Детали крепления стальных хладопроводов. Опоры подвижные. Конструкция и размеры.

Дата введения с 1.01.1989г.

Изм.	Содержание изменения	Листов
		I
I	Срок действия. До 1.01.1989г. заменить на 1.01.1991г.	

Причина изменения

Истек срок действия

Указание о внедрении

Приложения

	Государственный комитет СССР по стандартам ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД СТАНДАРТОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
	СТР РЕГИСТРАЦИИ 83.03.03 № 832470/01

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИхолодмаша

см. письмо от А.В.Быков

" 12 " 04 1991 г.
№ 44-12-1158

Зам. начальника Главного
научно-технического управления
Минспецстроймонтажа СССР


И. П. Концыоко
" 27 " 06 1991 г.

УТВЕРЖДЕНО

Зам. министра специального
строительства и монтажных
работ СССР


А. Н. Смирнов
" 04 " 07 1991 г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение №2

Об изменении ОСТ 36-104-83. Детали крепления стальных хладопроводов
Опоры подвижные. Конструкция и размеры.

Директор ГМП Проектлегпродмонтажа



И. В. Дубовой

Зав. отделом КО



Ю. И. Алексеев

Вед. инженер



Р. И. Шарунова

ИЗВЕЩЕНИЕ № 2

Об изменении ОСТ 36-104-83. Детали крепления стальных хладопроводов.
Опоры подвижные. Конструкция и размеры.

Дата введения с 1.01.1991г.

Изм.	Содержание изменения	Листов
		I
2	Заменить слова: "срок действия установлен" на "дата введения". Снять ограничение срока действия стандарта.	

Причина изменения

Истек срок действия

Указание о внедрении

Приложения