

## 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

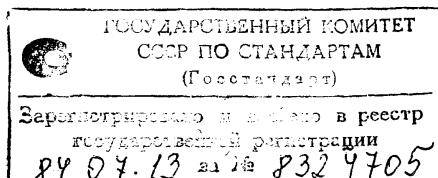
с 1.01. 1984г.

до 1.01.1989г.

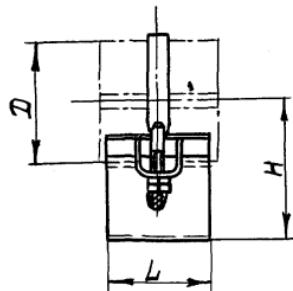
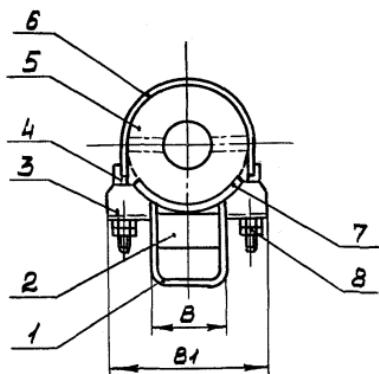
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 (100 кг/см<sup>2</sup>)

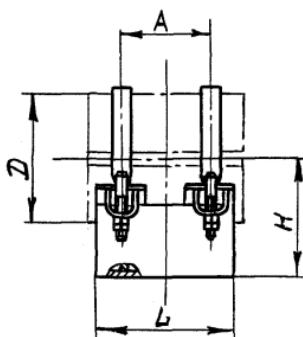
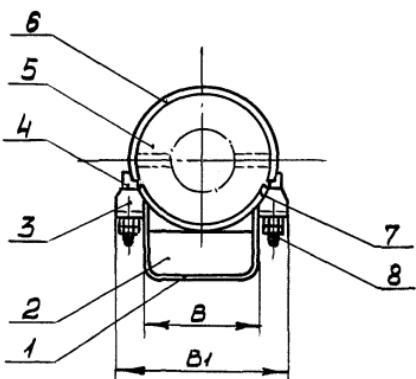
2. Конструкция и размеры опор должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



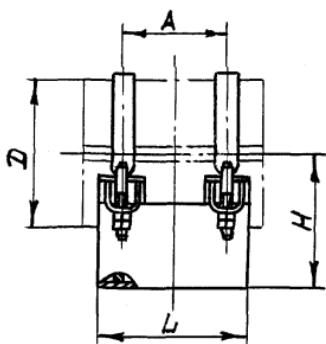
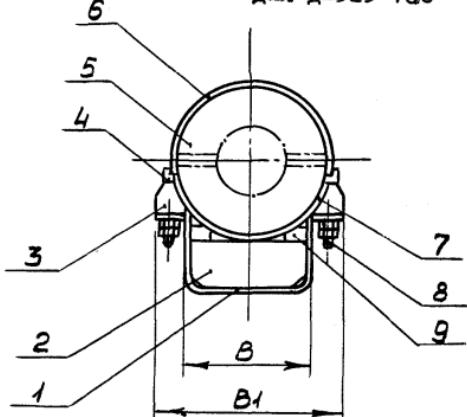
Для Д=133-159



Для Д=194-273



Для Д=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 хладенпровода при температуре хлад- агента							Допускаемая вертикальная нагрузка, Н (кгс)	Код ОКП
от минус 40° до 70° С	минус 40° до минус 40°	D	Н	А	В	В <sub>1</sub>	L	
-	38	I33	I70		I75		588 (60)	
-	45			-	98	I30	686 (70)	
38	-	I59	I75		200		588 (60)	
-	57						784 (80)	
45	-						686 (70)	
-	76	I94	I85	I40	235		980 (100)	
-	89						I470 (150)	
57	-						784 (80)	
76	-	I219	I95	I10	I260	I60	980 (100)	
-	I08						I960 (200)	
-	I33			I88			2940 (300)	
89	-						I470 (150)	
I08	-	273	210		315		I960 (200)	
-	I59						4900 (500)	
I33	-						2940 (300)	
I59	-	I325	I235		I380		4900 (500)	
-	I219			I260			9800 (1000)	
-	273	I377	I285		I430		I4700 (1500)	
I219	-	I426	I285	I50	I480	220	9800 (1000)	
-	325				I360		24500 (2500)	
273	-	I480	I310		535		I4700 (1500)	
-	377						29400 (3000)	
325	-	I530	I340	I445	585		24500 (2500)	
-	426						58800 (6000)	
377	-	I600	I390	I520	I670		29400 (3000)	
426	-	660					158800 (6000)	
-	530		I440	I90	I580	I730	I280	68600 (7000)
530	-	760	I465	I680	I830		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 при-  
ложении.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## Справочное

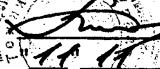
Масса подвижных опор (без скорлупы)

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 ЖЗ4  
=

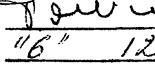
СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного  
научно-технического управления  
Минхимата СССР

  
V.N. Бондарев  
"11" 11 1988г.

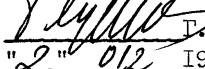
УТВЕРЖДЕНО

Зам.министра монтажных и  
специальных строительных  
работ СССР

  
Г.В. Миловидов  
"6" 12 1988г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного  
научно-технического управления  
Минмонтажспецстроя СССР

  
T.A. Сукальский  
"2" 012 1988г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение № 1

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

Начальник ВНИПКИлегпроммонтаж

  
А.И. Ивочкин

Заведующий отделом №4

  
Н.Н. Куликов

Ведущий конструктор

  
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.

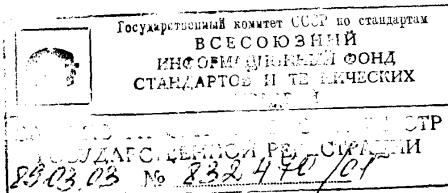
Изм.	Содержание изменения	Листов
I		I

I Срок действия. До 1.01.1989г.  
заменить на 1.01.1991г.

Причина изменения Истек срок действия

Указание о внедрении

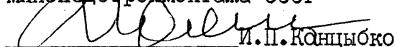
Приложения



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИхолодмаша  
см. письмо от А.В.Быков  
"12" 04 1991г.  
№ 44-12-1158

Зам. начальника Главного  
научно-технического управления  
Минспецстроймонтажа СССР

  
Н.Н. Коньцко  
"27" 06 1991г.

УТВЕРЖДЕНО

Зам. министра специального  
строительства и монтажных  
работ СССР

  
А.Н. Смирнов  
"04" 07 1991г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение №2

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

Директор ГМП Проектегпримонтажа



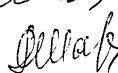
И.В.Дубовой

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
1		I

2	Заменить слова: "срок действия установлен" на "дата введения". Снять ограничение срока действия стандарта.	
---	--	--

Причина изменения	Истек срок действия
-------------------	---------------------

Указание о внедрении
----------------------

Приложения
------------