

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

ВПО Союзмонтаж
 Минхиммаш
 Главный инженер
 В.И. Воддарев
 " 29 мая " 1983г.

Приказом по Министерству монтажных
 и специальных строительных работ
 СССР от 13 октября 1983г. № 267

ВНИИпромдмаш
 Заместитель директора
 И.М. Калинин
 " 30.1 " 1983г.

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ХЛАДОПРОВОДОВ

Конструкция, размеры и технические условия

ОСТ 36-103-83 — ОСТ 36-107-83

ВНИИКИлегпродмонтаж

Директор, д.т.н.

А.И.И. М.Г. Свакунов

Заведующий отделом
 стандартизации

В.Ф.Г. В.Ф. Грачев

Заведующий отделом №4

В.И.К. В.И. Каптелов

Руководитель бригады

Д.И.А. Д.И. Алексеев

Ведущий конструктор

Р.И.Ш. Р.И. Шарунова

Согласовано

Главное техническое управление
 Минмонтажспецстроя СССР
 Заместитель начальника

Г.А.С. Г.А. Сувальский

С С С Р

О Т Р А С Л Е В Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ХЛАДОПРОВОДОВ

Конструкция, размеры и технические условия

ОСТ 36-103-83 — ОСТ 36-107-83

Издание официальное

О Т Р А С Л Е В О И С Т А Н Д А Р Т

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ХЛАДОПРОВОДОВ

ОПОРЫ БАЛОЧНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 36-103-83

ОКЦ

Взамен ОСТ 36-8-75

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

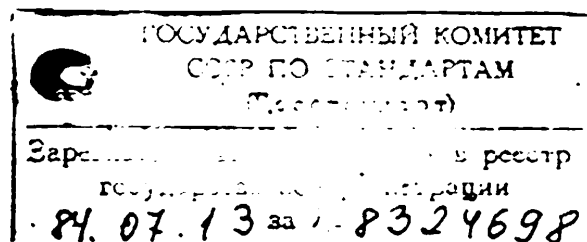
1. Настоящий стандарт распространяется на балочные опоры для крепления стальных хладопроводов для транспортирования хладагентов и хладоносителей с температурой от минус 70°C до плюс 10°C, работающих при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и условном давлении до 9,81 МПа (100 кг/см²).

2. Опоры должны изготавливаться двух исполнений:

для швеллера №5 - исполнение 1 ;

для швеллера №6,5 - исполнение 2.

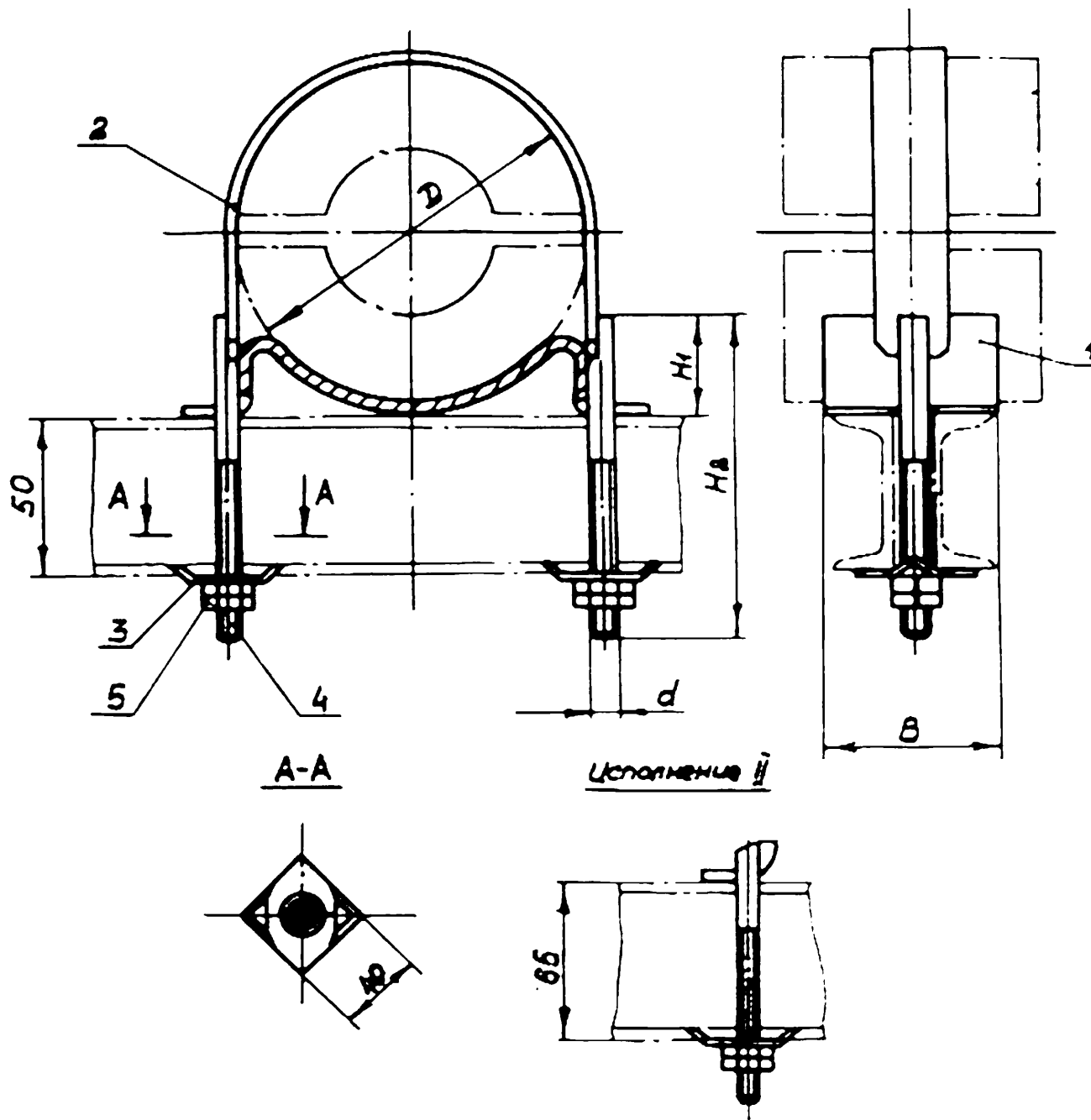
3. Конструкция и размеры опор должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Исполнение I



1-обечайка; 2-хомут; 3-гайка; 4-шпилька; 5-гайка ГОСТ 6915-70

Размеры в мм

Варужний диаметр хвостовика при температуре хвостовика		D	d	B	H _I	H ₂		Код ОКП
от минус 70°С до плюс 40°С	от минус 40°С до плюс 10°С					Исполнения		
						1	2	
-	25	108						
-	32							
-	38	133						
-	45							
25	-							
32	-							
38	-	159						
-	57		10	190				
45	-							
-	76	194				125		
-	89							
57	-							
76	-							
-	108	219						
-	133							
89	-							
108	-	273			40			
-	159							
133	-							
159	-	325						
-	219							
-	273	377						
219	-		12					
-	325	426						
273	-							
-	377	480						
325	-			320			180	
-	426	530						
377	-							
-	-	600						
426	-							
-	530	660	16					
530	-							
-	-	760						

Пример условного обозначения балочных опор исполнения I, для
хладопровода наружным диаметром I08, наружным диаметром скрупулы
219, группой материала по ОСТ 36.106.83

Опора I-I08-219-A ОСТ 36.103-83

3. Технические требования - по ОСТ 36.106.83
4. Масса балочных опор (без скрупул) указана в справочном при-
ложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Масса балочных опор (без скорлуп)

Наружный диаметр скорлупы, мм	Масса, кг, не более	
	Исполнение	
	1	2
108	0,78	0,82
133	0,96	1,00
159	1,04	1,08
194	1,44	1,48
219	1,82	1,86
273	1,90	1,94
325	3,50	3,58
377	3,70	3,78
426	4,42	4,50
480	5,76	5,84
530	6,40	6,48
600	8,68	8,80
660	9,76	9,90
760	10,90	11,04

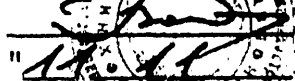
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства монтажных и
специальных строительных работ СССР от 13 октября 1983г. № 267

ИСПОЛНИТЕЛИ М.Г.Слакунов д.т.н., В.И.Капталов, В.Ф.Гречев
(руководители темы); Д.И. Алексеев, Р.И.Шарунова
(исполнители).

СОГЛАСОВАН НИО Союзкомпрессорная Инженерная
Главный инженер В.Н.Бондарев

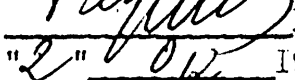
СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного
научно-технического управления
Минхиммаша СССР


В.Н. Бондарев
"14" 1988г.

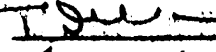
СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного
научно-технического управления
Минмонтажспецстроя СССР


Г.А. Сукальский
"2" 1988г.

УТВЕРЖДЕНО

~~Зам. министра~~ монтажных и спе-
циальных строительных работ СССР


Г.В. Миловидов
"6" 1988г.


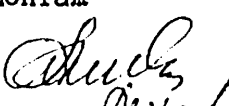
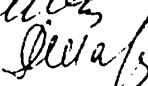
Группа Ж-34

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение № I

Об изменении ОСТ 36-103-83. Детали крепления стальных хладопроводов.
Опоры балочные. Конструкция и размеры.

Начальник ВНИПКИлегпродмонтаж
Зав. отделом №4
Вед. конструктор

А.И. Ивочкин
Н.Н. Куликов
Р.И. Шарунова

ИЗВЕЩЕНИЕ № 1

об изменении ОСТ 36-103-83. Детали крепления стальных хладопроводов. Опоры балочные. Конструкция и размеры.

Дата введения с 1.0 .1989г.

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

Причина изменения

Истек срок действия

Указание о внедрении

Приложения

