УДК 621.643-219

Группа Ж34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ХЛАДОПРОВОДОВ

ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 36-104-83

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 I.OI.1989г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. Настоящий стандарт распространяется на подвижные (скользящие) опоры для крепления стальных хладопроводов транспортирующих хладагенты и хладоносители с температурой от минус 70°С до плюс I0°С, работающих при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 50°С и условном давлении до 9,8I МПа (I00кг/см^2)

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ (Госстандарт)

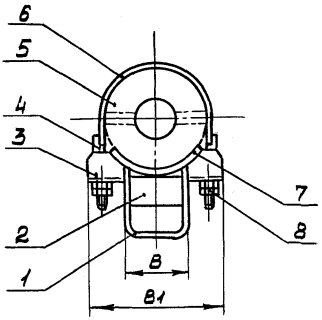
Зарегистрировано и включено в реестр государственной регистрации

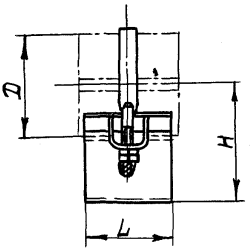
84.07.13 за № 832 4705

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

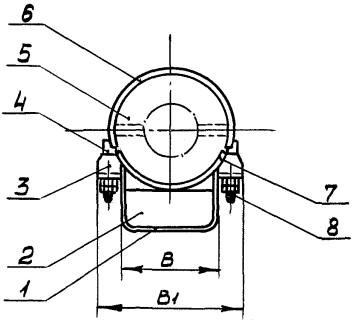
gost.e-ecolog.ru

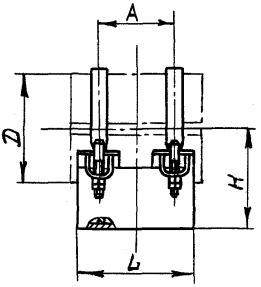
Для Д=133-159



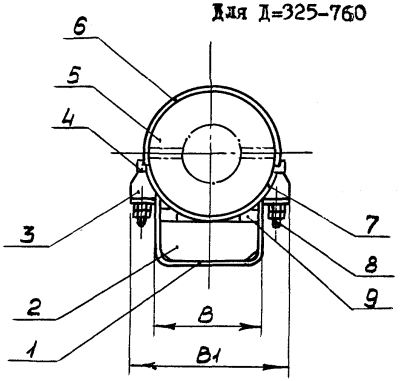


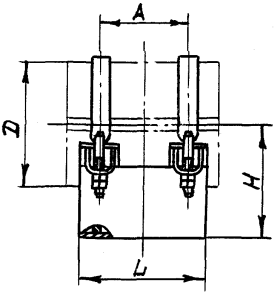
Для Д=194-273





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 хладопровода при температуре хладагента от минус 70°С до минус 40°С	от минус 40°С до плюс 10°С	D	H	A	B	B_1	L	Допускаемая вертикальная нагрузка, Н (кгс)	Код ОКП
–	38	133	170	–	98	175	130	588 (60)	
–	45							686 (70)	
38	–	159	175			200		588 (60)	
–	57							784 (80)	
45	–	194	185		140	235		686 (70)	
–	76							980 (100)	
–	89							1470 (150)	
57	–	219	195	110	188	260	160	784 (80)	
76	–							980 (100)	
–	108							1960 (200)	
–	133							2940 (300)	
89	–	273	210	150	260	315	220	1470 (150)	
108	–							1960 (200)	
–	159							4900 (500)	
133	–	325	235			380		2940 (300)	
159	–							4900 (500)	
–	219							9800 (1000)	
–	273	377	285			430		14700 (1500)	
219	–	426	285			480		9800 (1000)	
–	325							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	440	190	580	730	280	58800 (6000)	
–	530							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 Ж34

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного научно-технического управления Минхимаша СССР

_____ В.Н.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

_____ Г.А.Сукальский

"2" 012 1988г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение № I

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

Начальник ВНИПКИлегпродмонтаж 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 I.0I.I989г.

Изм.	Содержание изменения	Листов I
I	Срок действия. До I.0I.I989г. заменить на I.0I.I99Iг.	

Причина изменения Истек срок действия

Указание о внедрении

Приложения

Государственный комитет СССР по стандартам
ВСЕСОЮЗНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД
СТАНДАРТОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ
СТР
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
89.03.03 № 832470/01

Группа Ж34

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИхолодмаша

см.письмо от А.В.Быков

" I2" 04 I99Iг.

№ 44-I2-II58

Зам.начальника Главного научно-технического управления Минспецстроймонтажа СССР

И.П.Концыбко

"27" 06 I99Iг.

УТВЕРЖДЕНО

Зам.министра специального строительства и монтажных работ СССР

А.Н.Смирнов

"07" 07 I99Iг.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Извещение №2

Об изменении ОСТ 36-I04-83. Детали крепления стальных хладопроводов Опоры подвижные.Конструкция и размеры.

Директор ГМП Проеклегпродмонтажа 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 I.0I.I99Iг.

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

gost.e-ecolog.ru