

УТВЕРЖДЕНО

ОСТ 26-04-1035-74...ОСТ 26-04-1043-74-ЛВ  
30.IX.74 г.

УДК 621.88:621.643

Группа Г18

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали крепления  
холодных трубопроводов  
между собой.

Конструкция и размеры

ОСТ 26-04-1037-74

Вводится впервые

*Отменяется для нового проектирования  
с 01.11.2008г. изм 7 (43-2008)*

Приказом Минхиммаша

от 24.03. 1975 г. № 26 срок действия установлен  
с 1 августа 1975 г.  
~~до 1 января 1990 г.~~

Настоящий стандарт распространяется на детали крепления трубопроводов между собой, работающих при температурах от 233 К ( $-40^{\circ}\text{C}$ ) до 20К ( $-253^{\circ}\text{C}$ ) в составе оборудования, поставляемого для условий умеренного и тропического климата.

Крепление трубопроводов приведено в рекомендуемом приложении.

Переиздан с учетом:

Изменения № 1 утв. 03.06.80 со сроком введения 01.10.80

Изменения № 2 утв. 25.01.83 со сроком введения 30.01.83

Изменения № 3 утв. 15.02.85 со сроком введения 1.04.85

Издание официальное ГР.1034 от 10.12.74

Перепечатка воспрещена

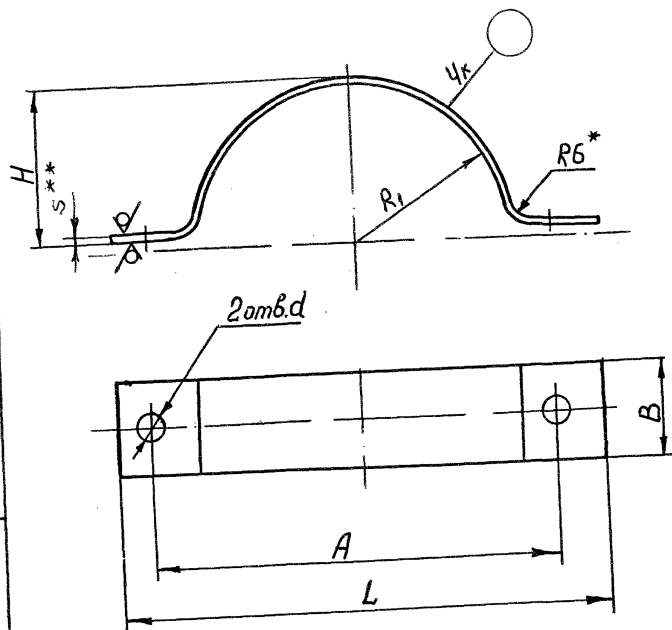
## 1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ХОМУТОВ (дет.1)

1.1. Конструкция и размеры хомутов должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1.

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Обозначение типоразмера	Наружный диаметр ( $D_H$ )	$R_1$	$A$	$L$	$H$	$d$	$B$	$S$	Масса, кг, не более	Приме- няемость	
2604 50545I I30I 00 5	35/I	25+ 30	I7	70	I00	I2	I2	40	2	0,08	+	
01 8	48/I	34+ 38	2I	77	I07	I6				0,09	+	
02 I	60/I	55+ 65	34	I04	I34	25				0,I0	+	
03 4	76/I	70	37	II2	I42	33				0,I1	+	
04 7	89/I	85+ 89	47	I30	I70	42				0,I3	+	
05 0	II0/I-	I00+I08	56	I50	I80	48				0,I5	+	
06 3	I33/I	I2I	62	I64	I94	59	I5	60	3	0,37	+	
07 6	I40/I	I40***	72	I84	2I4	68				0,39		
08 9	I59/I	I50+I65	84	208	238	72				0,44	+	
09 2	2I0/I	200	I02	244	274	98				0,55	+	
I0 4	2I9/I	2I9***	II2	262	292	I08				0,59		
II 7	262/I	250+ 262	I33	306	336	I23				0,68	+	
I2 0	273/I	273***	I36	3I6	346	I35			0,70			
I3 3	3I0/I	300	I52	344	374	I48			0,79	+		
I4 6	325/I	3I2+ 325	I64	368	398	I54			0,82	+		
I5 9	354/I	354***	I79	398	428	I75			0,88			
I6 2	404/I	406+4I2	208	456	486	203			I,00	+		
I7 5	426/I	4I6+420	2I2	464	494	208			I,05	+		
I8 8	454/I	454***	229	498	528	225			I,I1			
I9 I	506/I	506+520	262	572	602	25I			I9	4	I,64	+
20 3	530/I	530***	267	582	6I2	263					I,72	
2I 6	606/I	608+6I6	3I0	668	698	304					I,93	+
22 9	630/I	630***	3I7	682	7I2	3I3					2,0I	
23 2	708/I	708***	356	760	790	352					2,24	
24 5	808/I	808+ 8I6	4I0	868	898	404	2,53	+				
25 8	820/I	820***	4I2	872	902	408	2,57					
26 I	I008/I	I008+I0I6	5I0	I068	I098	503	3,I2	+				
27 4	I020/I	I020***	5I2	I072	I102	508	3,I6					



\* Размер обеспеч. инстр.

\*\* Размер для справок.

Черт.1

\*\*\* При новом проектировании не применять.

Пример условного обозначения хомута для трубопровода

$D_H = 35$  мм:

<sup>48/1</sup>  
ХОМУТ 35/~~Д~~ ОСТ 26-04-1037-74

1.2. Материал - Лист группы отделки поверхности М2а\* или  
~~ЗМб~~ <sup>43б</sup>\* из стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 5582-75 или по ГОСТ 7350-77.

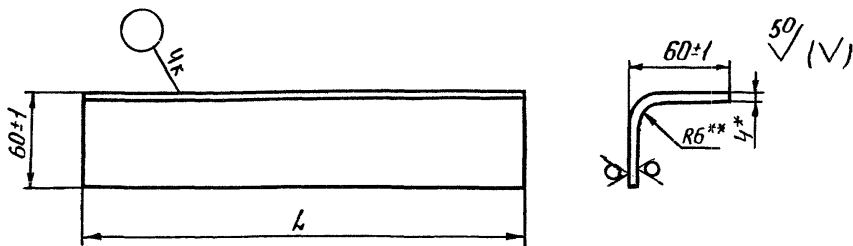
1.3. Предельные отклонения размером по грубому классу  
точности.

\*  
Допускается применение листа другой группы отделки поверхности.

834 91x28x

## 2. Конструкция и размеры уголков (дет.3)

2.1. Конструкция и размеры уголков должны соответствовать указанным в черт.2 и в табл.2



\* Размер для справок.

\*\* Размер обеспеч. инстр.

Черт.2

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Обозначение типоразмера	L	Масса, кг, не более	Приме- няемость
2604 5054II 130I 00 I	60/3	60	0,23	+
0I 4	200/3	200	0,76	+
02 7	500/3	500	1,88	+
03 0	1200/3	1200	4,52	+
04 3	100/3	100	0,38	+
05 6	160/3	160	0,59	+
06 9	250/3	250	0,95	+
07 2	400/3	400	1,52	+
08 5	800/3	800	3,0	+

Пример условного обозначения уголка L = 200 мм.

Уголок 200/3 ОСТ 26-04-1037-74

2.2. Материал - Лист Б-III-0-4 ГОСТ 19903-74  
12Х18Н10Т -М36 ГОСТ 7350-77

2.3. Предельные отклонения размеров по грубому классу  
точности

\*\*\* - Допускается применение листа другой группы отделки  
поверхности.

Экз. инв. и инв. и дубл. Подп. и дата

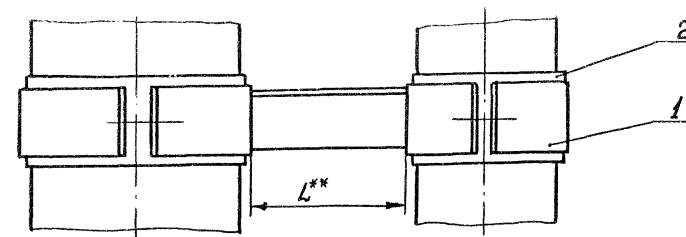
Экз. инв. и дата Подп. и дата

834 9/1985

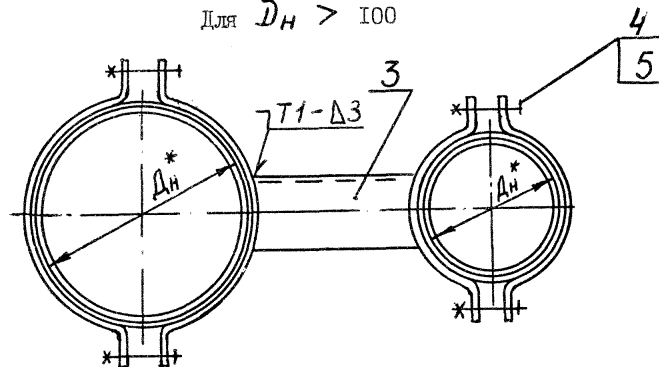
ПРИЛОЖЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ МЕЖДУ СОБОЙ

Приложение  
Рекомендуемое

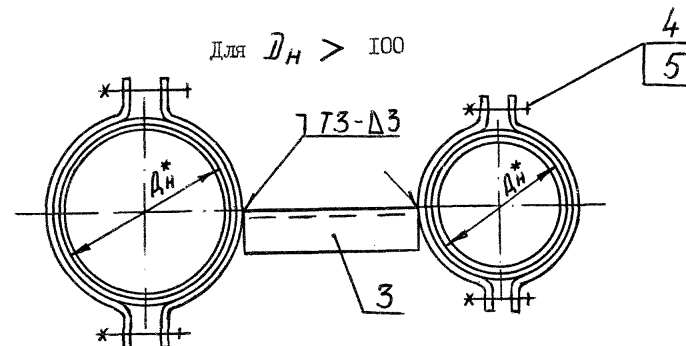
Размеры в мм



Для  $D_n > 100$



Для  $D_n > 100$



\* Размер для справок.

\*\* Размер устанавливается при проектировании

\*\*\* При новом проектировании не применять

Наружный диаметр трубы $D_n$	Дет.1	Дет.2	Дет.3	Дет.4		Дет.5			
	Комут	Прокладка В.4	Уголок						
	К о л и ч е с т в о								
	2	I		I	2		2		
	Обозначение: типоразмера		Мате- риал	Обозначение типоразмера	Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование	
25+ 30	35/I	95x45	Паронит ПОН-2 ГОСТ 481-80		2604 4095II	Болт М10-89x30. 07X2II7AH5 ГОСТ 26-04-2-80	2604 4098II	Гайка 2М10-6Н. 2I. 12X18H10T.08.9 ГОСТ 5915-70	
34+ 38	48/I	120x45			1207 33 2		220I 3I 6		
55+ 65	60/I	205x45							
70	76/I	220x45							
85+ 89	89/I	280x45							
100+108	110/I	340x45							
121	133/I	380x65							
140***	140/I	440x65							
150+165	159/I	520x65							
200	210/I	630x65							
219***	219/I	690x65							
250+262	262/I	825x65				2604 4095II	Болт М12-89x35. 07X2II7AH5 ГОСТ 26-04-2-80	2604 4098II	Гайка 2М12-6Н. 2I. 12X18H10T.08.9 ГОСТ 5915-70
273***	273/I	860x65			L/3	1256 33 4		225I 3I I	
300	310/I	945x65							
312+325	325/I	1020x65							
354***	354/I	1115x65							
406+412	404/I	1295x65							
416+420	426/I	1320x65							
454***	454/I	1430x65							
506+520	506/I	1635x65							
530***	530/I	1665x65							
608+616	606/I	1935x65							
630***	630/I	1980x65				2604 4095II	Болт М16-89x40. 07X2II7AH5 ГОСТ 26-04-2-80	2604 4098II	Гайка 2М16-6Н. 2I. 12X18H10T.08.9 ГОСТ 5915-70
708***	708/I	2225x65				1355 33 8		235I 3I 8	
808+816	808/I	2565x65							
820***	820/I	2575x65							
1008+1016	1008/I	3190x65							
1020***	1020/I	3205x65							

ГОСТ 1.0-68(3)

ГОСТ 1.0-68(3)-77

Стр. 6

Шты сварных соединений по ГОСТ 14771-76  
 проволока Зсв-04Х19Н9 по ТУ ~~14-1-2034-77~~, ГОСТ 2246-70

Примечание. Прокладку (дет.2) допускается изготовить из  
 нескольких частей.

Исполнители:

Руководитель темы	(В.А.Толчинский)
Старший инженер отдела стандартизации	(А.А.Зайцева)
Инженер-конструктор	(Н.И.Калье)
Инженер-конструктор III категории	Г.В.Сергеева
Инженер-конструктор I категории	Л.В.Федотова

Инв. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и подл. Инв. и дата. Подп. и дата.  
 854 9.1.88

Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных				
1	Листы: 21, 28, 37, 38, 39, 40, 41, 46		37	42	312-149- -75			
Поп- равка	Лист 67 Стр. 2				(82-79) поправ- ка			
1	10, 11, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22			ОСТ 26-04- 1035-74	изм. 1. (138-80)			
1	23, 24, 25, 26, 27, 28			ОСТ 26-04- 1036-74	изм. 1. (159-80)			
1	30, 31, 32, 33, 35			ОСТ 26-04- 1037-74	изм. 1. (140-80)			
1	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45			ОСТ 26-04- 1038-74	изм. 1. (141-80)			
1	47, 48, 49, 50, 51, 52			ОСТ 26-04- 1039-74	изм. 1. (142-80)			
1	54, 55, 56, 57			ОСТ 26-04- 1040-74	изм. 1. (143-80)			
1	59, 60, 61, 62			ОСТ 26-04- 1041-74	изм. 1. (144-80)			
1	63, 64, 65, 67			ОСТ 26-04- 1042-74	изм. 1. (145-80)			
1	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76			ОСТ 26-04- 1043-74	изм. 1. (145-80)			
2	12, 21, 25, 34, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 56, 57, 60, 62, 64, 68, 70, 71, 73, 75			ОСТ 26-04- 1035-74 ОСТ 26-04- 1043-74	изм. 2. (55-83) (63-83)			

Подпись и дата

Подпись и дата  
Взам. инв. инв. № 917

Подпись и дата  
9.11.85

инв. № подл.  
834

Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннулиро-ванных				
3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13	12		ОСТ 26-04-1035-74	изм. 3 (78-85)			
3	1,2,3,4,5	6		ОСТ 26-04-1036-74	изм. 3 (79-85)			
3	1,2,3,4,6	5		ОСТ 26-04-1037-74	изм. 3			
3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10			ОСТ 26-04-1038-74	изм. 3			
3	1,2,3,4	5, 6		ОСТ 26-04-1039-74	изм. 3			
3	1,3,4	2		ОСТ 26-04-1040-74	изм. 3			
3	1,3,4	2		ОСТ 26-04-1041-74	изм. 3			
3	1,3	2		ОСТ 26-04-1042-74	изм. 3			
3	1,4,5,6	2,3		ОСТ 26-04-1043-74	изм. 3			
попр. 3				ОСТ 26-04-1038-74	попр.	ЗМая	30.12.85г	срок
попр. 4	1-78	ограничение с/г		ОСТ 26-04-1038-74	попр. 44-92	ЗМая	30.12.86г.	с момента проведения
5	1-78	1(73)2(74)3(75)4(76)			31-97	ЗМая	1997г.	1.01.98г.
6	1-78	1(73)2(74)			38-2002	ЗМая	2003г.	01.07.02