

УДК 621.648.062

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**ПАТРУБКИ УГЛОВЫЕ
С ПРЯМЫМ УЧАСТКОМ**
Конструкция и размеры

ОСТ 1 14411-85
ОСТ 1 14412-85
ОСТ 1 14413-85

На 10 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9580

Распоряжением Министерства от 29 декабря 1985 г.

№ 298-65

срок введения с 1 января 1987 года

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на угловые патрубки с прямым участком для трубопроводов, применяемых в топливных, воздушных, масляных и других системах изделий.

Применение патрубков определяется разработчиком изделия исходя из условий эксплуатации систем.

Издание официальное ГР 8371870, 8371886, 8371891 от 12.02.86

Перепечатка воспрещена

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5417

№ изм.

1

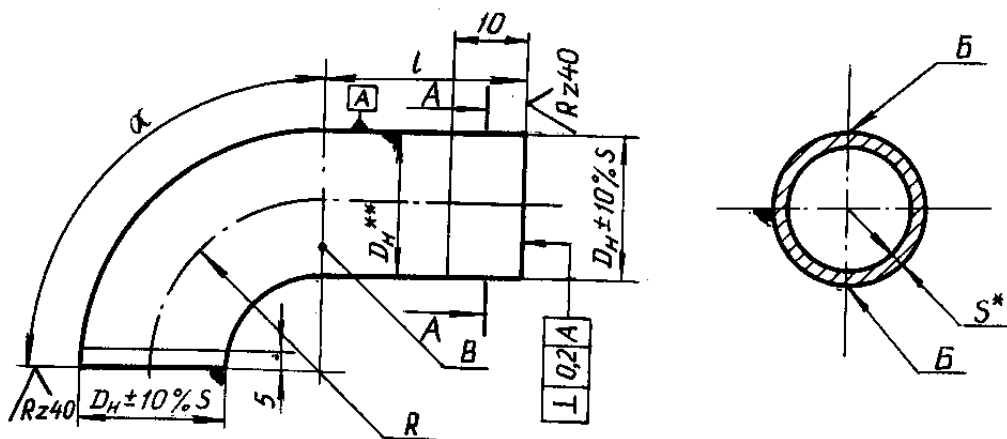
№ изв.

11153

2. Конструкция и размеры угловых патрубков с прямым участком должны соответствовать указанным:

- исполнение 1 - на черт. 1 и в таблице;
- исполнение 2 - на черт. 2 и в таблице.

Исполнение 1



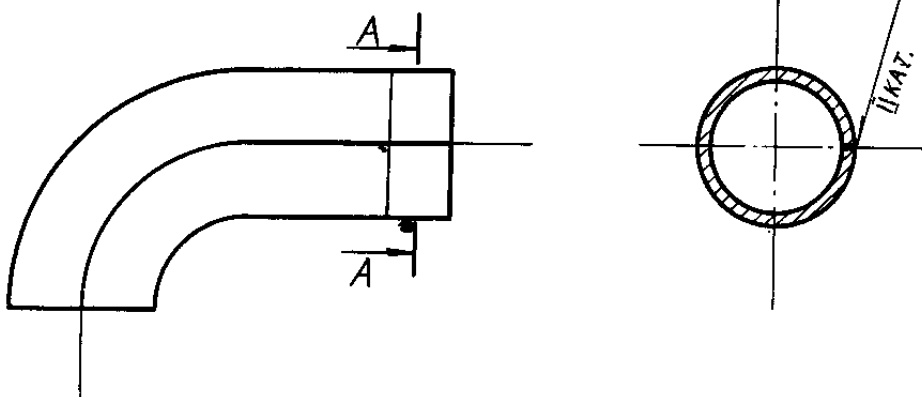
Черт. 1

Исполнение 2

Остальное - см. черт. 1

A-A

ОСТ 1 02617-87 С00001-1520



Черт. 2

*Размер для справок.

** D_H по ОСТ 1 03726-74 и ГОСТ 17107-79.

№ изм.	1
№ изв.	1.1.153

Инв. № дубликата	9417
Инв. № подлинника	

Имя, № документа	5417
Имя, № подразделения	

№ з/м.	1								
№ з/д.	1.1.153								

Размеры, мм

Исполнение	Обозначение	Материал	D _H	R	l	α Пред. откл. ±30'	S
1	1-36-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		42			1,0
				67			
2	2-36-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		42			0,75; 1,0
				67			
1	1-36-R-l-α-S-ОСТ 1 14412-85	ПТ-7М	36	42			0,8; 1,0
2	2-36-R-l-α-S-ОСТ 1 14412-85	ЗамениТЕЛЬ: ОТ4		42			0,8; 1,0
1	1-36-R-l-α-S-ОСТ 1 14413-85	12X18H10T		42		15°	0,6; 0,8; 1,0
						30°	
2	2-36-R-l-α-S-ОСТ 1 14413-85	12X18H10T		67		45°	1,0
						60°	
1	1-40-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		50			0,8; 1,0
				80			
2	2-40-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		50			0,75; 1,0
				80			
1	1-40-R-l-α-S-ОСТ 1 14412-85	ПТ-7М	40	50			0,8; 1,0
2	2-40-R-l-α-S-ОСТ 1 14412-85	ЗамениТЕЛЬ: ОТ4		50			0,8; 1,0
				80			
1	1-40-R-l-α-S-ОСТ 1 14413-85	12X18H10T		50			0,6; 0,8; 1,0
2	2-40-R-l-α-S-ОСТ 1 14413-85	12X18H10T		50			0,6; 0,8; 1,0
				80			
1	1-45-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		56			1,0
				90			
2	2-45-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M	45	56			0,75; 1,0
				90			
1	1-45-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		56			1,0
				90			
2	2-45-R-l-α-S-ОСТ 1 14411-85	AMг2M		56			0,8; 1,0
				90			

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	5417

№ изм.	1
№ изв.	11153

Продолжение

Размеры, мм

Исполнение	Обозначение	Материал	D_H	R	l	α Пред-откл. $\pm 30'$	S
1	1-45-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М	45	56			0,8; 1,0
2	2-45-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	Заменитель: ОТ4		90			
1	1-45-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T		63			1,0
2	2-45-R-l- α -S-OCT 1 14413-85			100			
1	1-50-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M	50	63		15°	0,75; 1,0
2	2-50-R-l- α -S-OCT 1 14411-85			100			
1	1-50-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М		63	50	30°	0,8; 1,0
2	2-50-R-l- α -S-OCT 1 14412-85			100			
1	1-50-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T		63		45°	0,8; 1,0
2	2-50-R-l- α -S-OCT 1 14413-85			100			
1	1-56-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M	56	63		60°	0,6; 0,8; 1,0
2	2-56-R-l- α -S-OCT 1 14411-85			100			
1	1-56-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М		63	250	75°	0,8; 1,0
2	2-56-R-l- α -S-OCT 1 14412-85			100			
1	1-56-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T		63		90°	0,6; 0,8; 1,0
2	2-56-R-l- α -S-OCT 1 14413-85			100			

Инв. № дубликата		Инв. № подлинника		№ изм.		№ изв.		Размеры, мм										Продолжение								
	5417			1																						
			1.1.153																							
Исполнение	Обозначение	Материал	D _H	R	l	α Пред. откл. ±30'	S																			
1	1-63-R-l-α-S-OCT 1 14411-85	AMr2M	63	80			1,0																			
2	2-63-R-l-α-S-OCT 1 14411-85			125			0,75; 1,0																			
1	1-63-R-l-α-S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М		80			1,0																			
2	2-63-R-l-α-S-OCT 1 14412-85	Заменитель: ОТ4		125			0,8; 1,0																			
1	1-63-R-l-α-S-OCT 1 14413-85	12X18H10T		80			0,6; 0,8; 1,0																			
2	2-63-R-l-α-S-OCT 1 14413-85			125			0,6; 0,8; 1,0																			
1	1-70-R-l-α-S-OCT 1 14411-85	AMr2M	70	85			15°																			
2	2-70-R-l-α-S-OCT 1 14411-85			140			30°																			
1	1-70-R-l-α-S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М		85			45°																			
2	2-70-R-l-α-S-OCT 1 14412-85	Заменитель: ОТ4		140			60°																			
1	1-70-R-l-α-S-OCT 1 14413-85	12X18H10T		85			75°																			
2	2-70-R-l-α-S-OCT 1 14413-85			140			90°																			
2	2-80-R-l-α-S-OCT 1 14411-85	AMr2M	80	100			1,0																			
				160			0,8; 1,0																			

Изм. № дубликата		№ изм.	1
Изм. № подлинника	5417	№ изм.	1.1153

Продолжение

Размеры, мм

Исполнение	Обозначение	Материал	D_H	R	l	α Пред. откл. $\pm 30'$	S
1	1-80-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М	80	100			0,8; 1,0
2	2-80-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	Заменитель: ОТ4					
2	2-80-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T		160			0,6; 0,8; 1,0
2	2-90-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M					
2	2-90-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М Заменитель: ОТ4	90	110	50	15°	0,8; 1,0
2	2-90-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T					
2	2-100-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M		125	150	45°	1,0
2	2-100-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М Заменитель: ОТ4					
2	2-100-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М Заменитель: ОТ4	100	125	250	75°	0,8; 1,0
2	2-100-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T					
2	2-110-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M		165			0,6; 0,8; 1,0
2	2-110-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М Заменитель: ОТ4					
2	2-110-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T	110	220			0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-120-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M					
2	2-120-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M	120	180			0,8; 1,0; 1,2; 1,5

Изм. № дубликата	5417	№ изм.	1
Изм. № подлинника		№ изм.	11153

Продолжение

Размеры, мм

Испол-нение	Обозначение	Материал	D_H	R	l	α Пред. откл. $\pm 30'$	S
2	2-120-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М Заменитель: ОТ4	120	240			0,8; 1,0
2	2-120-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T					0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-130-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M		195			0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-130-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М Заменитель: ОТ4	130	260			0,8; 1,0
2	2-130-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T					0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-140-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M		210	50	15°	0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-140-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М			100	30°	0,8; 1,0
2	2-140-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	Заменитель: ОТ4	140	280	150	45°	
2	2-140-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T			200	60°	0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-150-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M		225	250	75°	0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-150-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М	150	300	300	90°	0,8; 1,0
2	2-150-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	Заменитель: ОТ4					
2	2-150-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	12X18H10T					0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-160-R-l- α -S-OCT 1 14411-85	AMr2M		240			0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-160-R-l- α -S-OCT 1 14412-85	ПТ-7М					0,8; 1,0
2	2-160-R-l- α -S-OCT 1 14413-85	Заменитель: ОТ4 12X18H10T	160	320			0,8; 1,0; 1,2; 1,5

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	5417

№ изм.	1										
№ изв.	11153										

Продолжение

Размеры, мм

Испол-нение	Обозначение	Материал	D_H	R	l	α Пред. откл. $\pm 30'$	S
2	2-180-R-l-a-S-OCT 1 14411-85	AMr-2M		270			0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-180-R-l-a-S-OCT 1 14412-85	ПП-7М Заменитель: ОТ4	180	360	50	15°	0,8; 1,0
2	2-180-R-l-a-S-OCT 1 14413-85	12X18H10T			100	30°	
2	2-200-R-l-a-S-OCT 1 14411-85	AMr-2M		300	150	45°	0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-200-R-l-a-S-OCT 1 14412-85	ПП-7М Заменитель: ОТ4			200	60°	0,8; 1,0; 1,2; 1,5
2	2-200-R-l-a-S-OCT 1 14413-85	12X18H10T	200	400	250	75°	0,8; 1,0
					300	90°	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замя- ненных	новых	анну- лиро- ванных				

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

5417