

СССР

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

РАДИУСЫ ГИБА ТРУБ  
*размеры.*

ОСТ 1.41664—76

Издание официальное

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного технического  
управления Министерства

*Г.М. Кошелев*  
"12" 12 1976г.

удк 621.774.63

Группа Д-02

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

РАДИУСЫ ГИБА ТРУБ

ОСТ 1.41664-76

Размеры

Вводится впервые

Распоряжением Министерства

срок введения установлен

от 25.12 1976 г. № 087-16

с 01.07 1977 г.

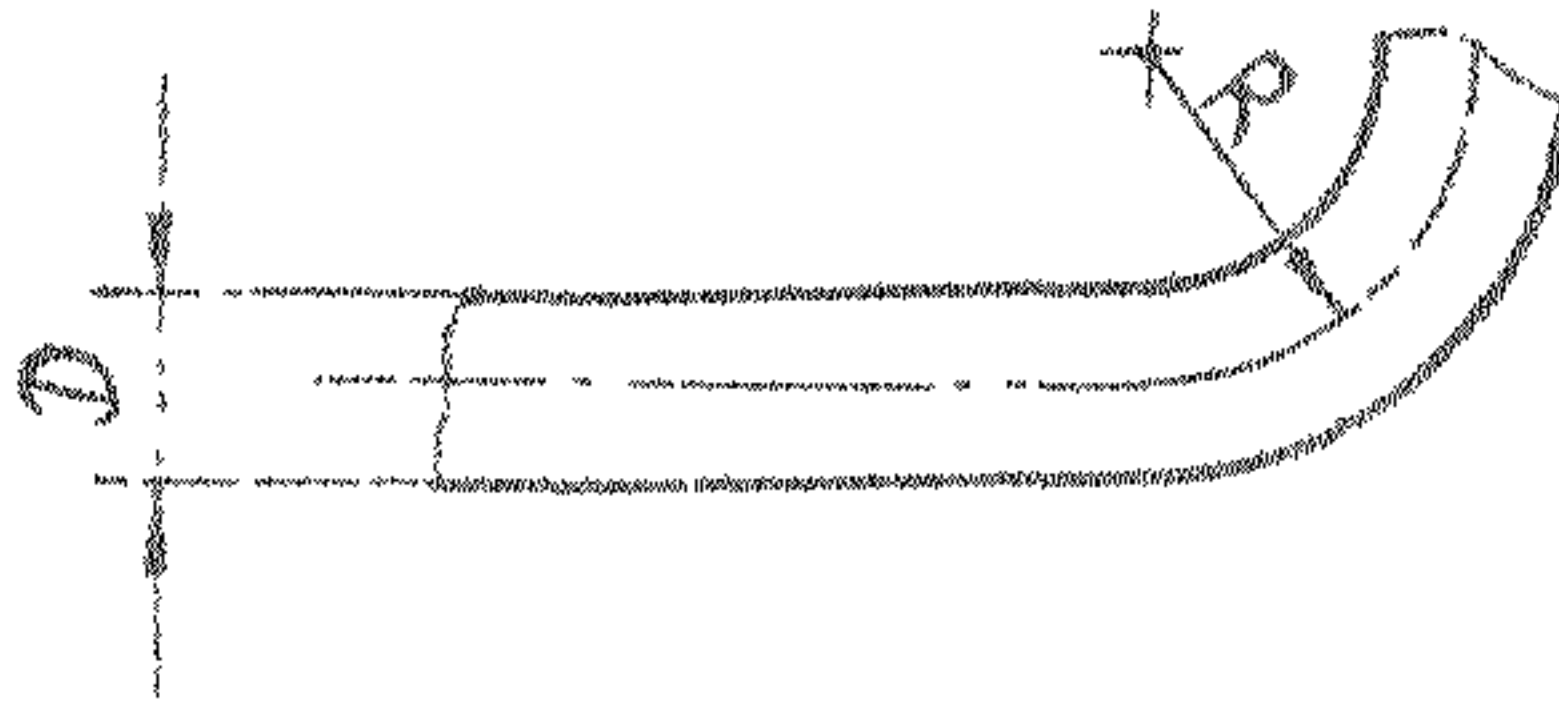
1. Настоящий стандарт распространяется на гнутые трубы, изготовляемые на трубогибочных станках и применяемые в двигателях и летательных аппаратах независимо от марки материала и функционального назначения.

Стандарт соответствует международному стандарту ISO 2964-74 в части, касающейся диаметров труб.

2. Радиусыгиба по оси трубы должны соответствовать указанным в таблице.

3. Минимально допустимые радиусыгиба труб масляной, топливной и газовой систем должны соответствовать ОСТ 1 00154-74.

4. Допускаются радиусыгиба труб, большие указанных в таблице.



Таблица

мм

D	R						
	12	16	20	25	32	40	50
6	12	16	20	25	32	40	50
8	16	20	25	32	40	50	65
10	20	25	32	40	50	63	80
12	25	32	40	50	60	75	95
14	28	36	45	55	70	90	110
15	32	40	50	60	75	95	120
16	32	40	50	65	80	100	130
18	36	45	55	70	90	110	140
20	40	50	63	80	100	125	160
22	45	55	70	90	110	140	
25	50	63	80	100	125	160	
28	55	70	90	110	140	180	
32	65	80	100	130	160	200	
36	70	90	110	140	180	225	
38	75	95	120	150	190	240	
40	80	100	125	160	200	250	
45		110	140	180	225	275	
50		125	160	200	250	320	
56		140	180	225	275	360	
63		160	200	250	320	400	
70		180	225	275	360	450	
80		200	250	320	400	500	
90		225	275	360	450	560	
100		250	320	400	500	630	

Примечание: для труб, диаметры которых не указаны в таблице радиусыгиба назначать по ближайшему меньшему диаметру.

**РАЗРАБОТАН** Научно-исследовательским институтом технологии и организации производства (НИАТ)

Начальник НИАТ П. Н. БЕЛЯНИН

Руководитель темы ~~Б. А. Рыжиков~~ И. Я. Хавкин. ©

Исполнители: ~~Б. А. Рыжиков~~ И. Я. Хавкин. ©

**ВНЕСЕН** Научно-исследовательским институтом технологии и организации производства (НИАТ)

Начальник НИАТ П. Н. БЕЛЯНИН

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Отделом стандартизации НИАТ.

**УТВЕРЖДЕН** Главным техническим управлением Министерства

Начальник ГТУ Министерства Г. М. КОШЕЛЕВ

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Министерства

от 25 декабря 197 6 г.

№ 087-16

Редактор М. М. Водихова Техн. редактор Н. С. Чажук

подп. в печать 4/IV-1977г. Формат 60x90/8 Печ. л. 0,5  
Тираж 400 экз. Цена 23 коп. Заг. № 1990



ИЗВЕЩЕНИЕ № И 1.4.508-78

ОБ ИЗМЕНЕНИИ ОСТ 1.41664-76. Радиусыгиба труб. Размеры.

Срок введения с 1 января 1979 г.

Изм.	Содержание изменения	Листов
		I

1. На титульном листе дополнить наименование стандарта подзаголовком: "Размеры".

2. На стр.3 заменить фамилию руководителя темы и исполнителя Б.А.Рыжиков на И.А.Харкин.

Причина изменения

Устранение ошибок

Указание о внедрении

На зацеле не отражается

Приложения

Без приложения

индекс, номер и дата государственной регистрации