

УДК 621.8.001.24

Группа Г-11

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

РАДИУСЫ ЗАКРУГЛЕНИЙ И ФАСКИ СОПРЯГАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ Размеры

ОСТ 1 03514-71

На 3 страницах

Взамен 964АТ

Проверено в 1979 г.

Подлежит проверке
в 1985 г.

Распоряжением Министерства от 23 июля 1971 г. № 087-18
срок введения установлен с 1/1 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

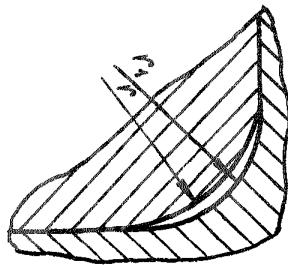
1. Настоящий стандарт распространяется на размеры радиусов закруглений и фасок сопрягаемых поверхностей деталей, изготовленных из металла и пластмасс.

Стандарт не распространяется на размеры радиусов закруглений (сгиба) гнутых деталей, проточек для выхода резьбообразующего инструмента, фасок и радиусов закруглений на резьбах, шарико- и роликоподшипниках и на их сопряжения с валами и корпусами.

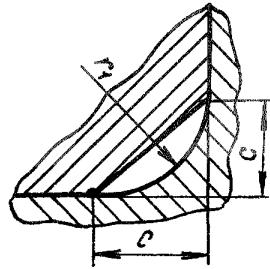
Лит.нр.	1
№ изб	7871

Инв. № дубликата	36
Инв. № подлинника	

2. Радиусы закруглений и фаски сопрягаемых поверхностей должны соответствовать черт. 1 и черт. 2 и размерам, указанным в таблице.



Черт. 1



Черт. 2

ММ

Вогнутая поверхность		Выпуклая поверхность и фаска		
r_1	Пред. откл.	r	w	C
0,2	-0,1	0,4		+0,2
0,4	-0,2	0,6		
0,6		0,8		+0,3
0,8	-0,3	1,0		
1,0		1,6		
1,6		2,0		
2,0		2,5		+0,5
2,5		3,0		
3,0		4,0		
4,0		5,0		+1,0
5,0	-1,0	6,0		
6,0		8,0		
8,0		10,0		
10,0	-2,0	12,0		+2,0

3. Предельные отклонения на радиусы и фаски сопрягаемых поверхностей проставляются непосредственно у размеров.

Инв. № Административ	36
Инв. № подлинника	