

УДК 62-434.5 : 006.354

Группа Г02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Основные нормы взаимозаменяемости
НОРМАЛЬНЫЕ КОНУСНОСТИ И УГЛЫ
КОНУСОВ

Basic norms of interchangeability.
Standart rates of taper and cone angles

ГОСТ
8593—81
(СТ СЭВ
512—77)

Взамен
ГОСТ 8593—57

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 июля 1981 г. № 3360 срок введения установлен

с 01.01. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

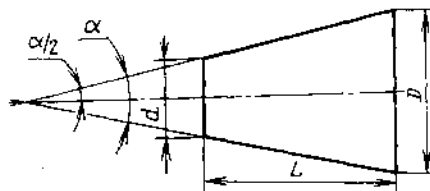
1. Настоящий стандарт распространяется на конусности и углы конусов гладких конических элементов деталей.

Настоящий стандарт не распространяется на конусы и углы конусов специального назначения, регламентированные в стандартах на конкретные изделия.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 512—77.

2. Конусности и углы конусов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

При выборе конусностей или углов конусов ряд 1 следует предпочитать ряду 2.



$$C = \frac{D-d}{L} = 2 \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}$$

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1981

РАЗРАБОТАН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

М. А. Палей (руководитель темы), *Л. Б. Свичар*

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра *А. Е. Прокопович*

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 июля 1981 г. № 3360

Редактор А. Л. Владимиров
Технический редактор Н. П. Замолодчикова
Корректор Н. Л. Шнайдер

Сдано в наб. 23.07.81 Подп. в печ. 12.10.81 0,25 п. л. 0,16 уч.-изд. л. Тир. 30000 Цена 3 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1173