

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФРЕЗЫ ДИСКОВЫЕ  
ДЛЯ РЕЗКИ ВИНИПЛАСТА  
И ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА

ГОСТ

20327-74\*

## Конструкция и размеры

Disk type milling cutters for cutting  
viniplast and organic glasses.  
Construction and dimensionsВзамен  
МН 5345-64

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 ноября 1974 г. № 2627 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1980 г.

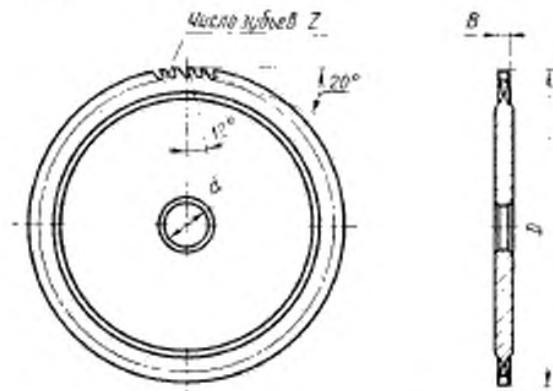
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на дисковые фрезы диаметром от 100 до 250 мм, предназначенные для разрезки листов и труб из винипласта и листов из органического стекла толщиной до 15 мм.

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 2296-72 в части размеров фрез  $D$  и  $d$ .

(Измененная редакция, Изд. № 1).

2. Конструкция и размеры фрез должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание (декабрь 1987 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в сентябре 1980 г. (ИУС № 12-80).

## Размеры, мм

Обозначение фрез	Применя-емость	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>d</i>	<i>z</i>
3420-3076		100	1,6	22	90
3420-3072		125		27	112
3420-3073		160	2,0		—
3420-3074		200		32	126
3420-3075		250	3,0		140

## Примечания:

1. Фрезы диаметром 100 мм допускается изготавливать с посадочным отверстием  $d=27$  мм.
2. Фрезы диаметром 125 мм допускается изготавливать с посадочным отверстием  $d=22$  мм.

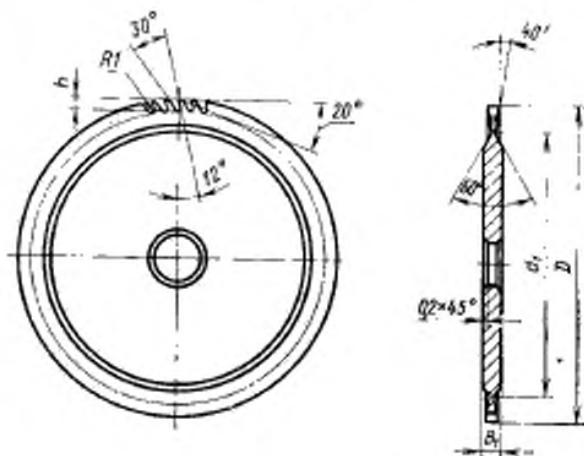
Пример условного обозначения фрезы диаметром  $D=200$  мм:

Фреза 3420-3074 ГОСТ 20327-74

3. Конструктивные элементы и геометрические параметры фрез указаны в рекомендуемом приложении.
4. Рекомендации по применению и эксплуатации фрез — по ГОСТ 20324-74.
5. Технические требования — по ГОСТ 20329-74.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
ФРЕЗ

ММ

D	B <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	h
100	2.5	70	2.5
125		85	
160		120	3.2
200		160	4.0
250		210	4.5