

**ФРЕЗЫ КОНЦЕВЫЕ СФЕРОЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ  
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ  
ДЛЯ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ СТАЛЕЙ  
И СПЛАВОВ**

**ГОСТ  
18941—73**

**Конструкция и размеры**

Elongated carbide-tipped spherical cylindrical  
end milling  
cutters for cutting hardworking steels and alloys.  
Design and dimensions

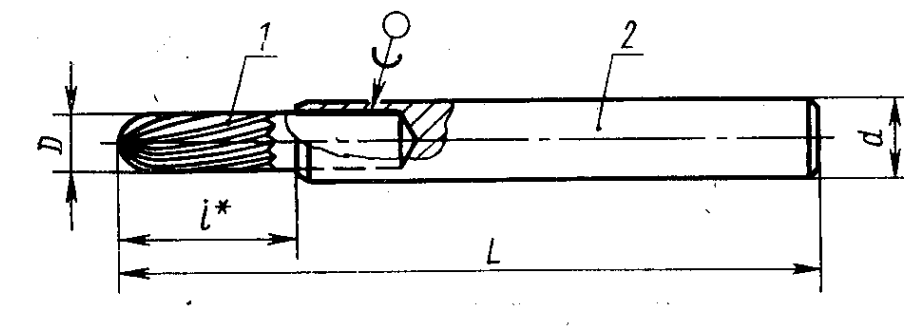
ОКП 39 1850

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 июня 1973 г. № 1557 срок введения установлен

с 01.01.75

Проверен в 1984 г.

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



\* Размеры для справок.  
1—фреза; 2—оправка

мм

Обозначение фрез	Применяемость	$D$	$d$	$L$	$l$
2844-0671		4	6	70	16
2844-0672		6	8	100	20
2844-0673					
2844-0674		8	10	150	25
2844-0675					

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Август 1993 г.

Пример условного обозначения фрезы диаметром  $D=8$  мм, длиной  $L=100$  мм из твердого сплава марки ВК8:

*Фреза 2844-0674 ВК8 ГОСТ 18941—73*

2. Конструкция и размеры фрез (деталь 1) — по ГОСТ 18936—73.

3. Конструкция и размеры оправок (деталь 2) — по приложению к ГОСТ 18939—73.

4. Технические требования — по ГОСТ 18949—73.

5. Центровое отверстие формы А — по ГОСТ 14034—74.