

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР**

ЗЕНКЕРЫ

Издание официальное

БЗ 4—92

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ЗЕНКЕРЫ

Издание официальное

МОСКВА — 1993

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ЗЕНКЕРЫ ЦЕЛЬНЫЕ**

Конструкция и размеры

Solid counterbores. Design and dimensions

ГОСТ**12489—71**

ОКП 39 1614

Дата введения 01.07.72

1. Настоящий стандарт распространяется на цельные зенкеры с цилиндрическим и коническим хвостовиками и насадные зенкеры, предназначенные для обработки отверстий в деталях из чугуна и стали.

Требования в части пп. 2—6 и 8 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

2. Зенкеры должны изготавливаться типов:

1 — с коническим хвостовиком;

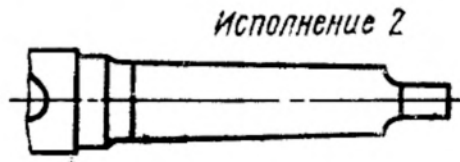
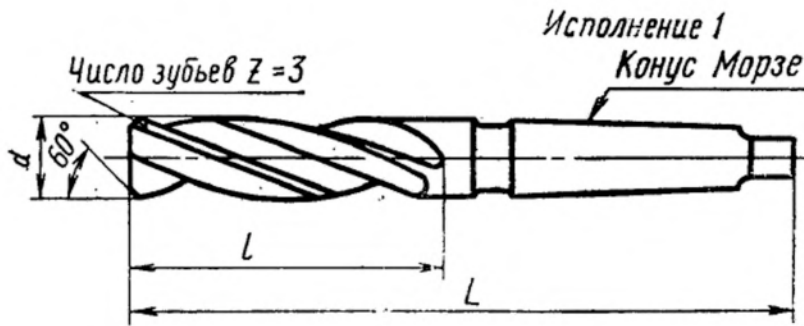
2 — насадные;

3 — с цилиндрическим хвостовиком.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 4).

3. Основные размеры зенкеров типа 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1, типа 2 — на черт. 2 и в табл. 2, типа 3 — на черт. 3 и в табл. 3.

Тип 1



Черт. 1

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение зенкеров				$h_8^d, \mu 8$	L	i	Конус Морзе
Для сквозных отверстий	Применяемость	Для глухих отверстий	Применяемость				
2320-2551		2323-0501		7,80	156	75	E
2320-2552		2323-0502		8,00			
2320-2553		2323-0503		8,80	162	81	
2320-2554		2323-0504		9,00			
2320-2555		2323-0505		9,80	168	87	
2320-2556		2323-0506		10,00			
2320-2557		2323-0507		10,75	175	94	
2320-2558		2323-0508		11,00			
2320-2559		2323-0509		11,75	182	101	
2320-2561		2323-0511		12,00			
2320-2562		2323-0512		12,75	189	108	
2320-2563		2323-0513		13,00			
2320-2564		2323-0514		13,75			
2320-2565		2323-0515		14,00			