

**НОЖИ КЛИНОВЫЕ РИФЛЕННЫЕ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ
ПЛАСТИНАМИ К ТОРЦОВЫМ НАСАДНЫМ ФРЕЗАМ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ**

Конструкция и размеры

ГОСТ

16224—81

Wedge shaped ribbed blades with carbide tips
for shell-type face milling cutters for machining light
alloys.

Design and dimensions

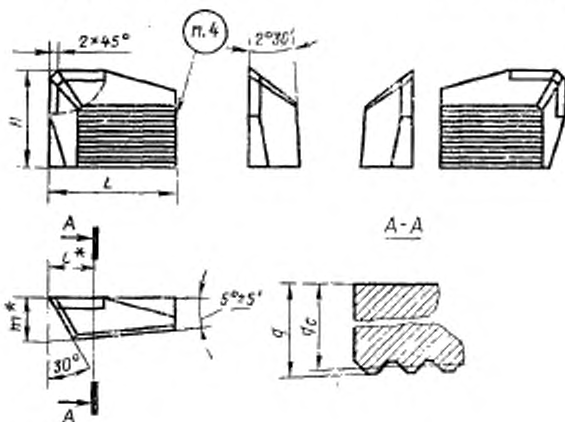
ОКП 39186

Дата введения 01.01.83

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

Правый нож

Левый нож



* Размеры для справок.

Размеры, мм

Прямой нож	Левый нож		L	H	q	q _c	l	m	Номер ластышки по ГОСТ 25408—82	
	Применяемость	Обозначение							для правых ножей	для левых ножей
Обозначение										
2021-0501		2021-0502	33,8	25,3	10,51	10,21	13,1	14,7	20050	20060
2021-0503		2021-0504	45,8	31,3	15,51	15,21	16,5	17,0	20070	20080

Примечания:

1. Размеры q и q_c даны без учета припуска на натяг.
2. Размеры ножей l и m даны без учета припуска на заточку.

Пример условного обозначения правого ножа длиной L=33,8 мм:

Нож 2021-0501 ГОСТ 16224—81

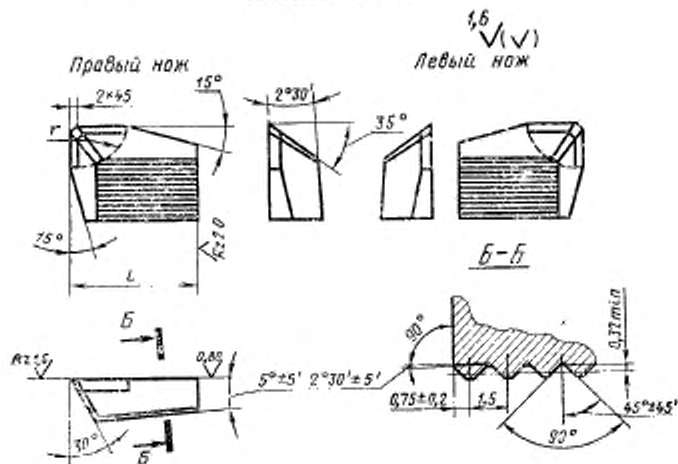
То же, левого:

Нож 2021-0502 ГОСТ 16224—81

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Окончательно ножи затачиваются на фрезе в собранном виде.
3. Размеры рифлений — по ГОСТ 2568—71.
4. Маркировать: четыре последних цифры обозначения, марку твердого сплава, у запасных ножей кроме того товарный знак предприятия-изготовителя.
5. Технические требования — по ГОСТ 24360—80.
6. Элементы конструкции, размеры и геометрические параметры ножей указаны в приложении.

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ, РАЗМЕРЫ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НОЖЕЙ



мм	
L	r
33,8	12,5
45,8	16,0

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.04.81 № 2267
2. Срок проверки — 1996 г.
Периодичность проверки — 10 лет
3. ВЗАМЕН ГОСТ 16224—70
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2568—74	3
ГОСТ 24360—80	5
ГОСТ 25408—82	1

5. Переиздание (май 1990 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1987 г. [ИУС 3—88]