

<b>СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ</b>	<b>СТАНДАРТ СЭВ</b>	<b>СТ СЭВ 151-75</b>
	<b>ДИАМЕТРЫ ХВОСТОВИКОВ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА</b>	
		<b>Взамен СТ 80-74</b>
		<b>Группа Г23</b>

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на режущий инструмент для обработки металлов и устанавливает ряды диаметров цилиндрических хвостовиков этого инструмента.

Стандарт не распространяется на инструмент, диаметр хвостовика которого равняется диаметру рабочей части.

1. Ряд диаметров цилиндрических хвостовиков инструмента с вращательным движением (например, метчики, концевые фрезы, машинные развертки, центровочные сверла) должен соответствовать указанному в табл. 1.
2. Ряд диаметров цилиндрических хвостовиков инструмента с поступательным движением (например, резцы, протяжки) должен соответствовать указанному в табл. 2.

**Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации  
Братислава, июль 1975 г.**

Таблица 1

	мм	мм
	1,12	11,20
	1,25 <sup>х)</sup>	12,50 <sup>хх)</sup>
	1,40	14,00
	16,0	16,00
	18,0	18,00
	2,00	20,00
	2,24	22,40
	2,50	25,00
	2,80	28,00
	3,15 <sup>х)хх)</sup>	31,50 <sup>хх)</sup>
	3,55	35,50
	4,00	40,00
	4,50	45,00
	5,00	50,00
	5,60	56,00
	6,30 <sup>х)хх)</sup>	63,00
	7,10 <sup>х)</sup>	71,00
	8,00	80,00
	9,00	90,00
1,00	10,00	100,00

Таблица 2

	мм
	11,0
	12,0
	14,0
	16,0
	18,0
	20,0
	22,0
	25,0
	28,0
	32,0
	36,0
4,0	40,0
4,5	45,0
5,0	50,00
5,5	56,0
6,0	63,0
7,0	70,0
8,0	80,0
9,0	90,0
10,0	100,0

х) Допускается до первого пересмотра применять внутри стакан хвостовики с диаметрами: 1,2 мм вместо 1,25 мм для малкоразмерного концевого инструмента; 3 мм вместо 3,15 мм и 6 мм вместо 6,30 мм для борфрез; 7,5 мм вместо 7,10 мм для метчиков.

хх) Допускается до первого пересмотра применять внутри стакан хвостовики с диаметрами: 3 мм вместо 3,15 мм; 6 мм вместо 6,30 мм; 12 мм вместо 12,50 мм и 32 мм вместо 31,50 мм.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор - делегация ПНР в Постоянной Комиссии по стандартизации.
2. Тема 5433-75.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 37 заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны - члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
ВНР	Июль 1977 г.	Июнь 1977 г.
ГДР	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
CPP	Январь 1978 г.	-
СССР	Январь 1977 г.	Январь 1977 г.
ЧССР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.

5. Срок первой проверки 1983 г., периодичность проверки 10 лет.
6. Использованные документы. Международная рекомендация ИСО Р 497.