

**ДЕРЖАВКИ ЛЮНЕТНЫЕ ДЛЯ КОСОГО КРЕПЛЕНИЯ  
РЕЗЦОВ К ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫМ СТАНКАМ**

**Конструкция и размеры**

Support holders for skew clamping of turner lathe cutters.  
Design and dimensions

**ГОСТ  
21201-75\***

Взамен  
МН 1040-60

---

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 октября 1975 г. № 2724 срок введения установлен

с 01.01.77

Проверен в 1981 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на люнетные державки для косоугольного крепления резцов к токарно-револьверным станкам.
2. Конструкция и размеры державок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

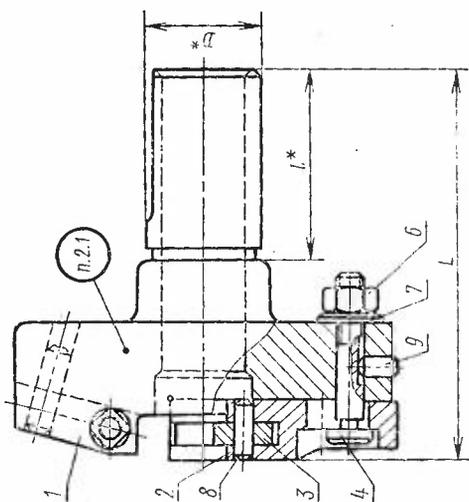
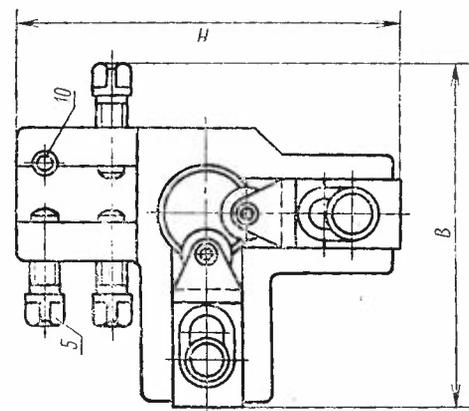
---

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Пересиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1982 г. (ИУС № 6—1982 г.).



Черт. 1

\* Размеры для справок

## Размеры в мм

Обозначение державки	Применяемость	D	L	B	H	I	Диаметр обрабатываемых деталей		Сечение реза	Масса, кг	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3
							Наим.	Наиб.			Корпус Кол. 1	Роликодержатель ГОСТ 21200—75 Кол. 2	Ролик ГОСТ 21200—75 Кол. 2
Обозначение деталей													
6531-0151		30								1,319	6531-0151/001		
6531-0152		32							10×10	1,359	6531-0152/001		
6531-0153		30	106	100	110	50	8	22		1,319	6531-0153/001	6531-0141/002	6531-0141/003
6531-0154		32								1,359	6531-0154/001		
6531-0155		38							12×12	2,107	6531-0155/001		
6531-0156		40	148	115		63				2,155	6531-0156/001		
6531-0157		45			130		10	28		2,975	6531-0157/001	6531-0145/002	6531-0145/003
6531-0158		50	155	118		80			16×16	3,075	6531-0158/001		

## Размеры в мм

Обозначение державки	Поз. 4	Поз. 5	Поз. 6	Поз. 7	Поз. 8*	Поз. 9	Поз. 10
	Палец	Винт	Гайка	Шайба	Штифт ГОСТ 3128-70		
	ГОСТ 21200-75 Кол. 2	ГОСТ 1486-75 Кол. 3	ГОСТ 5927-70 Кол. 2	ГОСТ 11371-78 Кол. 2	Кол. 2	Кол. 2	Кол. 1
Обозначение деталей							
6531-0151							
6531-0152	6531-0141/004	M8×20.66.05	M8.6.05	2—8.0505	5т6×20	3т6×10	6т6×30
6531-0153							
6531-0154							
6531-0155	6531-0145/004	M10×25.66.05	M10.6.05	2—10.0505	6т6×25		8т6×40
6531-0156							
6531-0157							
6531-0158							

\* Материал штифта поз. 8 — сталь марки ШХ15 по ГОСТ 801-78, твердость — HRCэ 56 . . . 60.

Пример условного обозначения державки диаметром  $D=30$  мм для резца сечением  $10 \times 10$  мм:

*Державка 6531-0151 ГОСТ 21201-75*

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

2.1. Маркировать: обозначение державки и то варный знак предприятия-изготовителя.



Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение державки	$D$	$b$	$L$	$B$	$H$	$A$	$A_1$	$B_1$	$B_2$	$b_1$ (пред. откл. по Н9)	$D_1$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$ (пред. откл. по Н7)	$d_4$ (пред. откл. по Н9)	$H_1$	$H_2$	$H_3$	$h$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$t$	Масса, кг
6531-0151/001	30	14																		11							6	29,0	1,10	
6531-0152/001	32		100	73	100	39	18	32	38	18	40	23	26	M8		8	50	30	32		50	35	25	13	7		44	10	31,0	1,14
6531-0153/001	30														6														29,0	1,10
6531-0154/001	32	16																		13						7		31,0	1,14	
6531-0155/001	38		133	85	118	45			40		48	29	32				58	38		63	40				9	55	12	36,5	1,77	
6531-0156/001	40						20	40		20				M10		10	35					30	15						38,5	1,81
6531-0157/001	45								45		58	32	38		8		63	40	17	80	44				10	9	72	14	48,5	2,63
6531-0158/001	50		20	150	92	126	50																						48,5	2,73

Пример условного обозначения корпуса размерами  $D=30$  мм;  $b=14$  мм:

Корпус 6531-0151/001 ГОСТ 21201—75

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.1. (Исключен, Изм. № 1).

3.2. Неуказанные литейные радиусы — 2—3 мм.

3.3. Резьба — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 7H по ГОСТ 16093—81.

3.4. Фаски под резьбу — по ГОСТ 10549—80.

3.5. Канавка для выхода шлифовального круга — по ГОСТ 8820—69.

3.6. Шероховатость поверхностей канавки и фасок не регламентируется; шероховатость необработанных литейных поверхностей по ГОСТ 2789—73 должна быть  $Rz \leq 320$  мкм.

3.7. Остальные технические требования — по ГОСТ 17166—71.

Редактор *Н. П. Щукина*  
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*  
Корректор *В. А. Ряукайте*

---

Сдано в наб. 10.12.82 Подп. в печ. 01.01.83 1,0 п. л. 0,75 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 5691.