



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**ДЕРЖАВКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ
ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ПРЯМОГО И КОСОГО
КРЕПЛЕНИЯ РЕЗЦА И ДЕРЖАВКИ
ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕЗЦОВ
К ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫМ СТАНКАМ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 19913-74—ГОСТ 19915-74

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

СОДЕРЖАНИЕ

5 _c	ГОСТ 19913—74	Державки с цилиндрическим хвостовиком для прямого крепления резца к токарно-револьверным станкам. Конструкция и размеры	1	Итого
5 _c	ГОСТ 19914—74	Державки с цилиндрическим хвостовиком для косо- го крепления резца к токарно-револьверным станкам. Кон- струкция и размеры	6	— 11
7 _c	ГОСТ 19915—74	Державки с цилиндрическим хвостовиком для отрезных пластинчатых резцов к токарно-револьверным станкам. Конструкция и размеры	11	— 11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ДЕРЖАВКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ
ДЛЯ КОСОГО КРЕПЛЕНИЯ РЕЗЦА
К ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫМ СТАНКАМ****Конструкция и размеры**

Holders with a cylindrical shank for angled
holding of a tool for turret-lathes. Design and
dimensions

**ГОСТ
19913-74*****Взамен
МН 1034-60**

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета
Министров СССР от 8 июля 1974 г. № 1642. Срок введения установлен

с 01.01 1975 г.

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

до 01.01 1991 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на державки с цилиндрическим хвостовиком для прямого крепления резца для токарно-револьверных станков с горизонтальной осью револьверной головки.

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации РС 2305-69, РС 2308-69 и РС 2928-71.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ДЕРЖАВОК

1.1. Конструкция и размеры державок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

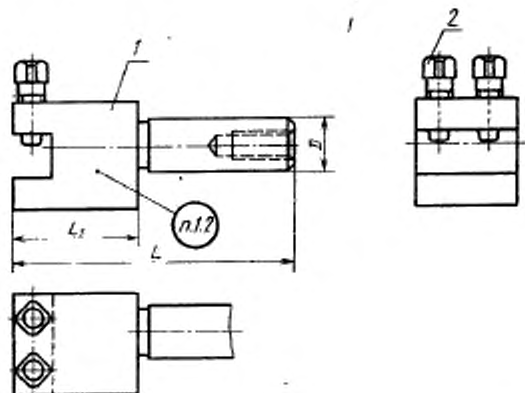
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (октябрь 1980 г.) с изменением № 1,
утвержденным в марте 1980 г. (ИУС 5-1980 г.).

© Издательство стандартов, 1981



Черт. 1

1.2. Маркировать: обозначение державки и товарный знак предприятия-изготовителя.

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение державки	Применяемость	D	L	L ₁	Сечение реза (H×B)	Масса, кг	Пос. 1 Корпус Код. 1	Пос. 2 Вит ГОСТ 1489-75 Код. 2
Обозначения деталей								
6504-0011		15*	90	40	10×10	0,37	6504-0011/001	M8×20.66.05
6504-0012			115	65		0,58	6504-0012/001	
6504-0271		16	90	40		0,38	6504-0271/001	
6504-0272			115	65		0,59	6504-0272/001	
6504-0015		20	100	50	12×12	0,75	6504-0015/001	M10×25.66.05
6504-0016			120	70		1,03	6504-0016/001	
6504-0017			115	65		1,53	6504-0017/001	
6504-0018		30	140	90		2,22	6504-0018/001	
6504-0273		32	115	65	16×16	1,67	6504-0273/001	M12×30.66.05
6504-0274			140	90		2,26	6504-0274/001	
6504-0275			138	75		2,48	6504-0275/001	
6504-0276		38*	163	100		3,07	6504-0276/001	
6504-0277			138	75	20×20	4,03	6504-0277/001	M16×40.66.05
6504-0278		40	138	75		2,44	6504-0278/001	
6504-0279			163	100		3,13	6504-0279/001	
6504-0281			170	90		4,08	6504-0281/001	
6504-0282		50	205	125	20×20	4,33	6504-0282/001	M16×40.66.05
6504-0283						4,66	6504-0283/001	

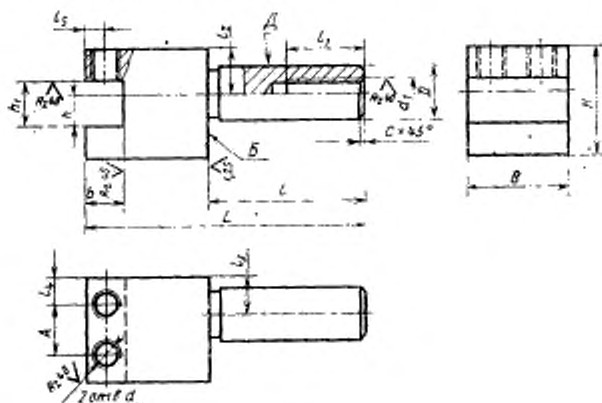
* Для станков, изготовленных до 1972 г.

Пример условного обозначения державки размером D=15 мм, L=90 мм и сечением реза H×B=10×10 мм:

Державка 6504-0011 ГОСТ 19913-74

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ (поз. 1)

2.1. Конструкция и размеры корпусов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

2.3. Резьба — по СТ СЭВ 182—75. Поле допуска резьбы — 7H по ГОСТ 16093—70.

2.4. Фаски под резьбу — по ГОСТ 10549—63.

2.5. Резьбовое отверстие d_1 выполняется по заказу потребителя.

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

2.7. Параметр шероховатости поверхностей канавок и фасок по ГОСТ 2789—73 должен быть $Rz \leq 40$ мкм.

2.8. Покрытие — Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.073—77, кроме поверхностей Б и Д.

2.7, 2.8. (Измененная редакция, Изм. № 1).

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

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение корпуса	D	L	B	H	A	t	t ₁	t ₂	t ₃	t ₄	t ₅	b	d	d _t	k	h _t	c	Масса, кг
6504-0011/001	15	90																0,35
6504-0012/001		115	32	34	16		20	14	12	8	6	12	M8	M8	10	14		0,56
6504-0271/001	16	90															1,0	0,36
6504-0272/001		115																0,57
6504-0015/001	20	100	35	45	15	50	25	18	16	10	8	14	M10	M12	12	16		0,71
6504-0016/001		120																0,99
6504-0017/001	30	115																1,57
6504-0018/001		140																2,16
6504-0273/001	32	115	45	55	22		32	22	20	12	10	18	M12	M16	16	20	1,6	1,61
6504-0274/001		140																2,20
6504-0275/001		138	50	60	28			25	22	12	10	18	M12		16	20		2,41
6504-0276/001	38		55	70	28			30	25	14	12	22	M16		20	25		2,90
6504-0277/001		163				63												3,87
6504-0278/001		138	50	60	26		36	25	22	12	10	18	M12	M24	16	20	2,0	2,37
6504-0279/001	40		55						25	14								2,96
6504-0281/001		163						30	28		12	22	M16		20	25		3,92
6504-0282/001	50	170	60			80												4,15
6504-0283/001		205																4,50

Пример условного обозначения корпуса размерами D=15 мм, L=90 мм, B=32 мм:
 Корпус 6504-0011/001 ГОСТ 19913-74

Изменение № 2 ГОСТ 19915—74 Державки с цилиндрическим хвостовиком для прямого крепления резца к токарно-револьверным станкам. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 27.02.90 № 299

Дата введения 01.10.90

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 39 2851.

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Маркировать: обозначение державки и обозначение стандарта».

(Продолжение с. с. 78)

Пункт 2.3. Заменить ссылку: ГОСТ 24705—80 на ГОСТ 24705—81.

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.1. параметр шероховатости R_a поверхностей канавок и фасок должен быть не более 6,3 мкм по ГОСТ 2789—73».

Пункт 2.8. Заменить ссылку: ГОСТ 9.073—77 на ГОСТ 9.306—85.

(ИУС № 5 1990 г.)