

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

19914-74*

**Взамен
МН 1036-69**

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 косого 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

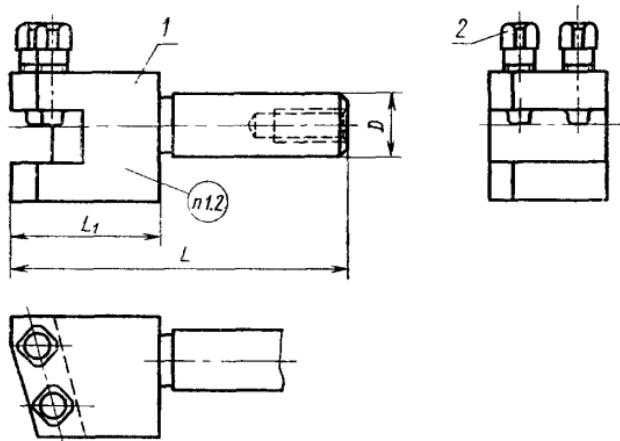
1.1. Конструкция и размеры державок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



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



Черт. 1

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

Таблица 1

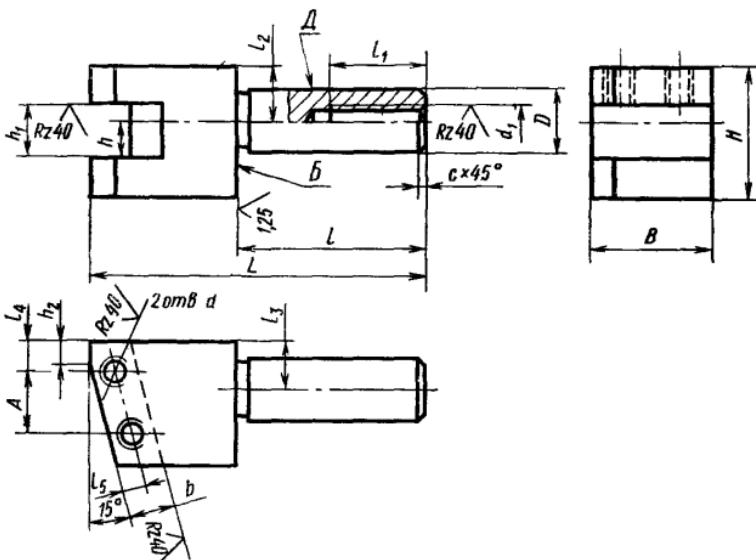
Обозначение державки	Применя емость	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>L₁</i>	Сечение резца (<i>H</i> × <i>B</i>)	Масса, кг ≈	Поз 1 Корпус Кол. 1	Поз. 2 Винт ГОСТ 1482—75 Кол. 2
							Обозначения деталей	
6504-0111			90	40		0,36	6504-0111/001	
6504-0112		15*	115	65	10×10	0,57	6504-0112/001	M8×20 66.05
6504-0301			90	40		0,37	6504-0301/001	
6504-0302		16	115	65		0,58	6504-0302/001	
6504-0115			100	50		0,71	6504-0115/001	
6504-0116		20	120	70	12×12	0,99	6504-0116/001	M10×25 66.05
6504-0117			115	65		1,47	6504-0117/001	
6504-0118		30	140	90		2,16	6504-0118/001	M12×30 66.05
6504-0303			115	65	16×16	1,61	6504-0303/001	
6504-0304		32	140	90		2,20	6504-0304/001	
6504-0305						2,37	6504-0305/001	M12×35 66.05
6504-0306		38	138	75		2,94	6504-0306/001	
6504-0307				100	20×20	3,90	6504-0307/001	M16×40 66.05
6504-0308					16×16	2,33	6504-0308/001	M12×35 66.05
6504-0309		40	138	75		3,00	6504-0309/001	
6504-0311				100		3,95	6504-0311/001	
6504-0312		50	170	90	20×20	4,30	6504-0312/001	M16×40 66.05
6504-0313			205	125		4,53	6504-0313/001	

* Для станков, изготовленных до 1972 г

Пример условного обозначения державки размерами $D=15$ мм, $L=90$ мм и сечением резца $H\times B=10\times10$ мм

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 — 7Н по ГОСТ 16093—70.

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

25. 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. прим. 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.

Размеры в мм

Таблица 2

10

Обозначение корпуса	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	<i>d₁</i>	<i>t</i>	<i>t₁</i>	<i>t₂</i>	<i>t₃</i>	<i>t₄</i>	<i>t₅</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>n₂</i>	<i>c</i>	Масса, кг ≈
6504-0111/001	15	90																	0,34
6504-0112/001		115	32	34	16	12	M8	M8		20	14	12	8	6	10	14	6		0,55
6504-0301/001	16	90																	0,35
6504-0302/001		115																	0,56
6504-0115/001	20	100																	0,67
6504-0116/001		120	35	45	15	14	M10	M12	50	25	18	16	10	8	12	16	8		0,95
6504-0117/001	30	115																	1,51
6504-0118/001		140	45	55	22	18	M12	M16		32	22	20	12	10	16	20	12	1,6	2,10
6504-0303/001	32	115																	1,55
6504-0304/001		140																	2,14
6504-0305/001	38	138	50	60	26	—	—			25	22								2,30
6504-0306/001		163	55	70	28	22	M16			30	25	14	12	20	25	16			2,77
6504-0307/001		163	50	60	26	18	M12	M24	63	36	25	22	12	10	16	20	12		3,77
6504-0308/001	40	138																	2,26
6504-0309/001		163	55	70	28	22	M16			30	25	14	12	20	25	16			2,83
6504-0311/001		170	60																3,79
6504-0312/001	50	205																	4,02
6504-0313/001																			4,37

Пример условного обозначения корпуса размерами $D=15$ мм, $L=90$ мм, $B=32$ мм:

Корпус 6504-0111/001 ГОСТ 19914-74

Изменение № 2 ГОСТ 19914—74 Державки с цилиндрическим хвостовиком для косого крепления резца к токарно-револьверным станкам. Конструкция и разметка

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 см. с. 78)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19914—74)

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

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. 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.)}