

УДК 621.787.06-233.28:006.354

Группа Г22
1417-0150

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ
16344-70*

РОЛИКИ ОБКАТНЫЕ
Конструкция и размеры
Rolling rolls. Construction and dimensions

Взамен
МН 5841-65

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 28 августа 1970 г. № 1351 срок введения установлен с 01.07 1971 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОБКАТНЫХ РОЛИКОВ

1.1. Конструкция и размеры обкатных роликов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

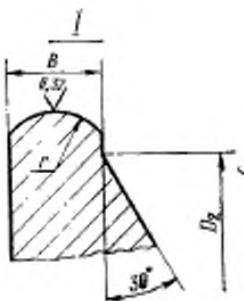
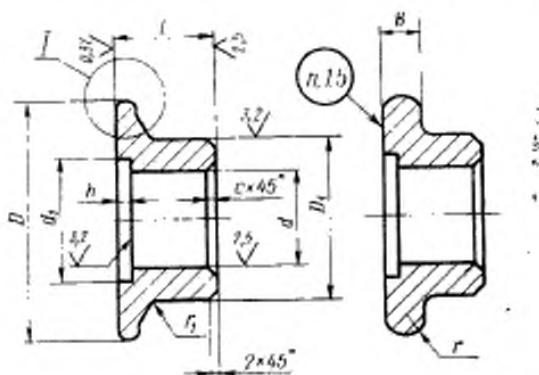
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (июнь 1982 г.) а Изменением № 1,
утвержденным в декабре 1981 г.; Пост. № 5179
от 01.12 1981 г. (ИУС 2-82)

Исполнение: 1

Исполнение: 2
 (✓)



Размеры в мм

Обозначение резинок	Примене- мость	r			D	D ₁	D ₂	d (прес.- стяж. но H9)	L (прес.- стяж. но H12)	B (прес.- стяж. но H12)	h использования	r ₁	c	Масса, кг/	%	Использование	
		I	II	III													
Исполнение		I	II	III	D	D ₁	D ₂	d	L	B	h	r ₁	c	I	II		
1417-0151				0,8				47			1,5					0,112	
1417-0152				1,0				—			1,9					0,120	
1417-0153				1,2				46			2,2					0,122	
1417-0154				—	1,6	—	50	35	20	19	3,0	—	3,2	1,0	0,133	—	
1417-0155				—	2,0			45			3,7					0,134	
1417-0156				—	2,5			—			4,7					0,144	
1417-0157				—	3,0			44			5,6					0,165	
—	1417-0186	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	7,5	—	3	—	—	0,188	
1417-0158				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0,248	
1417-0159				—	1,0			62			1,9					0,250	
1417-0160				—	1,2			—	61		2,2					0,261	
1417-0161				—	1,6			—	63		3,0					0,271	
1417-0162				—	2,0	—	65	45	60	28	35	27	3,7	—	4,2	1,6	
1417-0163				—	2,5			—	—	—	—	—	—	4,7		0,283	
1417-0164				—	3,0			—	—	—	—	—	—	5,6		0,300	
				—	4,0			—	—	—	—	—	—	7,5		0,324	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение рулонов	Применение мостов	r	Использование						Масса, кг				
			D	D ₁	D ₂	d ₁ (ипер. отка. но 119)	L (ипер. отка. но 119)	B (ипер. отка. но 112)	h	r ₁	c	Несущая способность	
I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	
1417-0165	—	—	5,0	—	5,6	28	35	27	9,4	—	1,6	0,348	
	1417-0167	—	—	6,0	—	—	—	—	11,3	—	—	0,350	
	1417-0168	—	—	8,0	—	—	—	—	15,0	—	—	0,360	
1417-0166	—	—	1,6	—	76	—	—	—	3,0	—	—	0,510	
1417-0167	—	—	2,0	—	75	—	—	—	3,7	—	—	0,515	
1417-0168	—	—	2,5	—	74	—	—	—	4,7	—	—	0,525	
1417-0169	—	—	3,0	—	—	—	—	—	5,6	—	4,2	3	
1417-0170	—	—	4,0	—	—	—	—	—	7,5	—	—	0,535	
1417-0171	—	—	5,0	—	71	—	—	—	9,4	—	—	0,555	
1417-0172	—	—	6,0	—	80	55	70	30	11,3	—	2,5	0,575	
	1417-0189	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	15,0	—	0,625
	1417-0190	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	16,8	—	0,655
	1417-0191	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	22,6	—	0,685

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение роликов	Правило- моста	<i>r</i>	Размеры				<i>L</i> (прев. откл. до H12)	Использован ие	<i>A</i>	<i>r₁</i>	<i>c</i>	Масса, кг
			<i>D</i>	<i>D₁</i>	<i>d</i> (прев. откл. до H9)	<i>d₁</i> (прев. откл. до H12)	<i>t</i>	<i>H</i>				
1417-0173					2,0		110		3,7			1,434
					2,5		109		4,7			1,490
1417-0174					3,0		108		5,6			1,545
1417-0175					4,0		107		7,5			1,655
1417-0176					5,0	115	85	50	9,4	7,2	3,0	1,785
1417-0177					6,0		106		11,3			1,875
1417-0178					6,0		105		15,0			2,090
1417-0179					6,0		102			5		
												2,200
												—
1417-0192					10,0		—		16,8			2,310
					12,0				—			4,262
1417-0193					3,0		148		5,6			4,381
					4,0		147		7,5			4,500
1417-0180					5,0		155	120	75	9,4	—	4,620
1417-0181					6,0		149		11,3			4,820
1417-0182					8,0		145		15,0			
1417-0183												
1417-0184												

Продолжение

Размеры в мм																							
Обозначение роликов		Применение- мость		r		D		D ₁ , D ₂ (пред. откл. по Г9)		L (пред. откл. по Г12)		B (пред. откл. по Г12)		A		r _s		c		Масса, кг			
Исполнение																				Исполнение			
I	II	r	II	r	II	D	D ₁	d ₁ —	d ₂ —	L	—	B	—	A	—	r _s	—	c	—	I	II		
1417-0185	—	—	—	—	—	10,0	—	140	75	86	70	18,8	—	—	—	—	5,020	—	—	—	—	—	
—	1417-0194	—	—	—	—	12,0	—	155	120	—	—	—	22,6	8	5	4,0	—	5,100	—	—	—	—	5,400
—	1417-0195	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Пример условного обозначения ролика $r=0,8$ мм, $D=50$ мм, исполнения I:

Ролик 1417-0151 ГОСТ 16344-70

То же, $r=4,0$ мм, $D=50$ мм, исполнения II:

Ролик 1417-0186 ГОСТ 16344-70

(Измененная редакция, Изд. № 1).

- 1.2. Материал — сталь марки ШХ15 по ГОСТ 801-78.
- 1.3. Твердость — HRC 63 . . . 65.
- 1.4. Торцовое бление ролика на диаметре D относительно оси посадочного отверстия должно соответствовать IX ступени точности по ГОСТ 24643-81.
- 1.5. Маркировать: обозначение обкатного ролика и товарный знак предприятия-изготовителя.

1.6. Остальные технические требования — по ГОСТ 16345-70.