

РОЛИКИ РЕЗЬБОНАКАТНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 9539-72

(СТ СЭВ 6294-88)

РОЛИКИ РЕЗЬБОНАКАТНЫЕ

Технические условия

Thread rolls. Specifications

ГОСТ

9539—72

(СТ СЭВ 6294—88)

ОКП 39 2501

Срок действия с 01.01.74

до 01.01.97

Настоящий стандарт распространяется на резьбонакатные ролики классов точности 1, 2 и 3 в комплекте из 2-х шт., предназначенные для изготовления резьб диаметром от 3 до 68 мм с шагом от 0,5 до 6,0 мм по ГОСТ 24705.

Требования разд. 1, 2, 4, 5, а также п. 3.2 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

1. РАЗМЕРЫ

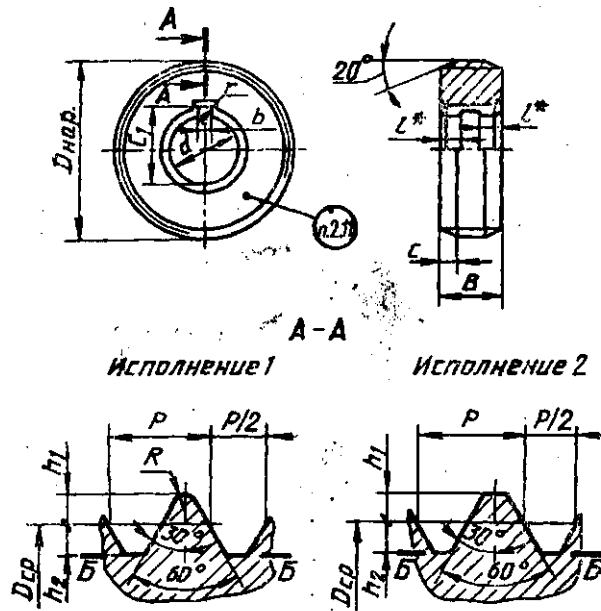
1.1. Размеры роликов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1994

Переиздание с изменениями



Примечания:

1. Профиль впадины ниже линии Б—Б может быть произвольным.
2. Радиус скругления R профиля резьбы исполнения 1 должен быть в пределах от $0,144P$ до $0,12P$ в зависимости от фактического размера h_1 .

* Размер для справок.

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0301							
1417-0302					96,588	96,300	
1417-0303							
1417-0304							
1417-0305		3,0	—				
1417-0306							
1417-0307					139,388	139,100	
1417-0308							
1417-0309							
1417-0310							
1417-0311					99,866	99,520	
1417-0312							
1417-0313							
1417-0314							
1417-0315		—	3,5				
1417-0316							
1417-0317					137,186	136,840	
1417-0318							
1417-0319							
1417-0320							
1417-0321							
1417-0322					103,188	102,900	
1417-0323							
1417-0324							
1417-0325		4,0	—				
1417-0326							
1417-0327					139,938	139,650	
1417-0328							
1417-0329							

мм

Таблица 1

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
45	25	—	36	18	48,5	8					
	32	10									
	40	12									
54	25	—	52	26	57,5	12	0,8	1,0	0,144	0,169	0,162
	32	10									
	40	12									
63	25	—	52	26	66,5	12					
	32	10									
	40	12									
45	25	—	32	19,2	48,5	8					
	32	10									
	40	12									
54	25	—	44	26,4	57,5	12	0,8	1,2	0,173	0,200	0,195
	32	10									
	40	12									
63	25	—	44	26,4	66,5	12					
	32	10									
	40	12									
45	25	—	28	14	48,5	8					
	32	10									
	40	12									
54	25	—	38	19	57,5	12	0,8	1,0	0,144	0,169	0,16
	32	10									
	40	12									
63	25	—	38	19	66,5	12					
	32	10									
	40	12									
45	25	—	32	19,2	48,5	8					
	32	10									
	40	12									

Размеры,

Обозначение шпиклета роликов	Приме- няемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0330							
1417-0331					99,692	99,288	
1417-0332							
1417-0333							
1417-0334		4,0	—				
1417-0335					142,244	141,840	
1417-0336							
1417-0337							
1417-0338							
1417-0339							
1417-0340					100,488	100,200	
1417-0341							
1417-0342				—			
1417-0343							
1417-0344					142,238	141,950	
1417-0345							
1417-0346							
1417-0347		—	4,5				
1417-0348					96,746	96,312	
1417-0349							
1417-0350							
1417-0351							
1417-0352					(0,75)		
1417-0353							
1417-0354					144,902	144,468	
1417-0355							
1417-0356							

Продолжение табл. 1

d	B	f	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
45	32	10	28	19,6	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
54	32	10	40	28	57,5	12	0,8	1,3	0,202	0,231	0,227
	40	12									
	50	15									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
45	32	10	24	12	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
54	32	10	34	17	57,5	12	0,8	1,0	0,144	0,169	0,162
	40	12									
	50	15									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
45	32	10	24	18	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
54	32	10	36	27	57,5	12	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$		
		ряды				номн.			
		1	2	3					
1417-0357		5,0			0,5	103,138	102,850		
1417-0358									
1417-0359									
1417-0360									
1417-0361									
1417-0362									
1417-0363								140,538	140,250
1417-0364									
1417-0365									
1417-0366									
1417-0367								99,022	98,560
1417-0368									
1417-0369									
1417-0370								0,8	
1417-0371					143,822	143,360			
1417-0372									
1417-0373									
1417-0374									
1417-0375									
1417-0376						103,788	103,500		
1417-0377									
1417-0378									
1417-0379				(5,5)	0,5				
1417-0380						145,188	144,900		
1417-0381									
1417-0382									
1417-0383									

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
45	32	10	22	11	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
54	32	10	30	15	57,5	12	0,8	1,0	0,144	0,169	0,162
	40	12									
	50	15									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
45	32	10	22	17,6	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
54	32	10	32	25,6	57,5	12		1,5	0,231	0,261	0,260
	40	12									
	50	15									
63	32	10	32	25,6	66,5		0,8				
	40	12									
	50	15									
45	32	10	20	10	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
54	32	10	28	14	57,5	12		1,0	0,144	0,169	0,162
	40	12									
	50	15									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0384					102,438	102,150	
1417-0385							
1417-0386							
1417-0387							
1417-0388				0,5			
1417-0389					136,488	136,200	
1417-0390							
1417-0391							
1417-0392							
1417-0393							
1417-0394					99,668	99,234	
1417-0395							
1417-0396							
1417-0397							
1417-0398		6	—	0,75			
1417-0399					143,772	143,338	
1417-0400							
1417-0401							
1417-0402							
1417-0403							
1417-0404							
1417-0405					96,876	96,300	
1417-0406							
1417-0407							
1417-0408							
1417-0409				1,0			
1417-0410							
1417-0411					139,676	139,100	
1417-0412							
1417-0413							
1417-0414							
1417-0415							

Размеры.

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы			Шаг резьбы Р	D _{нар.}	D _{ср.}
		ряды					
		1	2	3		номин.	
1417-0416							
1417-0417						93,738	93,450
1417-0418							
1417-0419							
1417-0420					0,5		
1417-0421							
1417-0422						133,788	133,500
1417-0423							
1417-0424							
1417-0425							
1417-0426							
1417-0427						91,616	91,182
1417-0428							
1417-0429							
1417-0430		—	—	7	0,75		
1417-0431							
1417-0432						143,720	143,286
1417-0433							
1417-0434							
1417-0435							
1417-0436							
1417-0437						102,176	101,600
1417-0438							
1417-0439							
1417-0440							
1417-0441					1,0		
1417-0442							
1417-0443						140,276	139,700
1417-0444							
1417-0445							
1417-0446							
1417-0447							

Размеры.

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	D _{нар.}	D _{ср.}
		ряды				номинал.	
		1	2	3			
1417-0448							
1417-0449					90,590	90,156	
1417-0450							
1417-0451							
1417-0452							
1417-0453							
1417-0454							
1417-0455					135,668	135,234	
1417-0456							
1417-0457							
1417-0458							
1417-0459							
1417-0460		8	—	—			
1417-0461					103,476	102,900	
1417-0462							
1417-0463							
1417-0464							
1417-0465							
1417-0466					1,0		
1417-0467							
1417-0468					132,876	132,300	
1417-0469							
1417-0470							
1417-0471							
1417-0472							
1417-0473					1,25		
1417-0474					101,354	100,632	
1417-0475							

Продолжение табл. 1

мм											
d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
45	32	10	12	9	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	18	13,5	57,5	12	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	18	18	66,5	12	0,8				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	14	14	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	18	18	57,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	18	18	66,5	12	0,8				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	14	17,5	48,5	8		2,2	0,361	0,396	0,406
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номн.	
		1	2	3			
1417-0476		8		—	1,25	144,482	143,760
1417-0477							
1417-0478							
1417-0479							
1417-0480							
1417-0481							
1417-0482							
1417-0483							
1417-0484		—		9	0,75	102,590	102,156
1417-0485							
1417-0486							
1417-0487							
1417-0488							
1417-0489							
1417-0490							
1417-0491							
1417-0492							
1417-0493							
1417-0494		—		9	1,0	136,642	136,208
1417-0495							
1417-0496							
1417-0497							
1417-0498							
1417-0499							
1417-0500							
1417-0501							
1417-0502							
1417-0503							

Продолжение табл. 1

мм											
d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c'	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
54	32	10	20	25	57,5	12	0,8	2,2	0,351	0,396	0,406
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	12	9	48,5	8	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	16	12	66,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	16	16	57,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры.

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				/ номин.	
		1	2	3			
1417-0504					-		
1417-0505					1,0	134,176	133,600
1417-0506							
1417-0507							
1417-0508							
1417-0509						98,978	98,256
1417-0510							
1417-0511				9			
1417-0512							
1417-0513					(1,25)		
1417-0514							
1417-0515						131,730	131,008
1417-0516							
1417-0517							
1417-0518							
1417-0519							
1417-0520							
1417-0521						95,564	95,130
1417-0522							
1417-0523							
1417-0524							
1417-0525		10			0,75		
1417-0526							
1417-0527						133,616	133,182
1417-0528							
1417-0529							
1417-0530							
1417-0531							

Продолжение табл. Г

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	наим.
63	32	10	16	16	66,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	12	15	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	16	20	57,5	12	0,8	2,2	0,361	0,396	0,406
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	10	7,5	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	14	10,5	57,5	12	0,8	1,5	0,217	0,243	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры/

Обозначение комплекта роликов	Приме- няемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0532							
1417-0533							
1417-0534							
1417-0535				0,75	200,207	199,773	
1417-0536							
1417-0537							
1417-0538							
1417-0539							
1417-0540							
1417-0541					94,076	93,500	
1417-0542							
1417-0543							
1417-0544		10	—	—			
1417-0545							
1417-0546							
1417-0547					131,476	130,900	
1417-0548							
1417-0549				1,0			
1417-0550							
1417-0551							
1417-0552							
1417-0553							
1417-0554							
1417-0555					196,926	196,350	
1417-0556							
1417-0557							
1417-0558							
1417-0559							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число зако- дов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота голов- ки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	наим.
80	32	10	21	15,75	85,5	18	2,0	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10	21	15,75	107	24	2,5	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	10	10	48,5	8	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	14	14	57,5	12	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	14	14	66,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	21	21	85,5	18	2,0	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10	21	21	107	24	2,5	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				НОМИН.	
		1	2	3			
1417-0560							
1417-0561					101,790	101,068	
1417-0562							
1417-0563							
1417-0564							
1417-0565							
1417-0566							
1417-0567					147,730	147,008	
1417-0568					1,25		
1417-0569							
1417-0570							
1417-0571							
1417-0572		10	—	—			
1417-0573							
1417-0574							
1417-0575					202,858	202,136	
1417-0576							
1417-0577							
1417-0578							
1417-0579							
1417-0580							
1417-0581					91,124	90,260	
1417-0582							
1417-0583					1,5		
1417-0584							
1417-0585					145,280	144,416	
1417-0586							
1417-0587							

Размеры.

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номинал.	
		1	2	3			
1417-0588							
1417-0589					145,280	144,416	
1417-0590							
1417-0591							
1417-0592							
1417-0593		10			11,5		
1417-0594							
1417-0595					199,436	198,572	
1417-0596							
1417-0597							
1417-0598							
1417-0599							
1417-0600					84,538	84,104	
1417-0601							
1417-0602							
1417-0603							
1417-0604							
1417-0605							
1417-0606							
1417-0607			11		0,75		
1417-0608					147,616	147,182	
1417-0609							
1417-0610							
1417-0611							
1417-0612							
1417-0613					200,181	199,747	
1417-0614							
1417-0615							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
63	32	10	16	24	66,5	12	0,8				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	22	33	85,5	18	2,0	2,8	0,432	0,469	0,487
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10			107	24	2,5				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	8	6	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
51	32	10	14	10,5	57,5	12	0,8	1,5	0,217	0,246	0,214
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	19	14,25	85,5	18	2,0				
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры.

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номинал.	
		1	2	3			
1417-0616					0,75	200,181	199,747
1417-0617							
1417-0618							
1417-0619							
1417-0620							
1417-0621					104,076	103,500	
1417-0622							
1417-0623							
1417-0624							
1417-0625							
1417-0626					146,476	144,900	
1417-0627							
1417-0628							
1417-0629							
1417-0630							
1417-0631			И	1,0			
1417-0632							
1417-0633							
1417-0634							
1417-0635							
1417-0636					197,226	196,650	
1417-0637							
1417-0638							
1417-0639							
1417-0640							
1417-0641				(1,5)	101,124	100,260	
1417-0642							
1417-0643							

Продолжение табл. 1

ыы

d	B	t	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
100	32	10	19	14,25	107	24	2,5	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	10	10	48,5	8	0,8				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	14	14	57,5	12					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	14	14	66,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	19	19	85,5	18	2,0				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10	19	19	107	24	2,5				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10	10	15	48,5	8	0,8	2,8	0,432	0,469	0,487
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы d			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номн.	
		1	2	3			
1417-0644							
1417-0645							
1417-0646							
1417-0647					141,228	140,364	
1417-0648							
1417-0649							
1417-0650							
1417-0651				11	(1,5)		
1417-0652							
1417-0653							
1417-0654							
1417-0655					201,384	200,520	
1417-0656							
1417-0657							
1417-0658							
1417-0659							
1417-0660							
1417-0661					92,538	92,104	
1417-0662							
1417-0663							
1417-0664							
1417-0665							
1417-0666							
1417-0667		12			0,75		
1417-0668					138,590	138,156	
1417-0669							
1417-0670							
1417-0671							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
54	32	10	14	21	57,5	12	0,8	2,8	0,432	0,469	0,487
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	20	30	107	24	2,5	2,8	0,432	0,469	0,487
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	8	6	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10	12	9	57,5	12	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	32	10			66,5						
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10									
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10									
	40	12									
	50	15									
	63	20									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы			Шаг резьбы <i>P</i>	<i>D</i> _{ввр.}	<i>D</i> _{ср.}
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0672							
1417-0673							
1417-0674							
1417-0675					0,75	196,155	195,721
1417-0676							
1417-0677							
1417-0678							
1417-0679							
1417-0680							
1417-0681						91,376	90,800
1417-0682							
1417-0683							
1417-0684							
1417-0685							
1417-0686		12	—	—			
1417-0687						136,776	136,200
1417-0688					1,0		
1417-0689							
1417-0690							
1417-0691							
1417-0692							
1417-0693							
1417-0694							
1417-0695						204,876	204,300
1417-0696							
1417-0697							
1417-0698							
1417-0699							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	i	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	наим.
80	32	10	17	12,75	85,5	18	2,0	1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10	12	12	107	24	2,5	1,8	0,288	0,320	0,325
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	40	12	8	8	48,5	8	0,8	1,5	0,217	0,246	0,244
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	12	12	57,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	18	18	66,5	18	2,0	1,5	0,217	0,246	0,244
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	18	18	85,5	18	2,0	1,5	0,217	0,246	0,244
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12	18	18	107	24	2,5	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	D _{нар.}	D _{ср.}
		ряды					
		1	2	3		номинал.	
1417-0700							
1417-0701					90,226	89,504	
1417-0702							
1417-0703							
1417-0704							
1417-0705							
1417-0706							
1417-0707							
1417-0708					134,978	134,256	
1417-0709							
1417-0710							
1417-0711							
1417-0712							
1417-0713		12					
1417-0714							
1417-0715							
1417-0716					202,106	201,384	
1417-0717							
1417-0718							
1417-0719							
1417-0720							
1417-0721					100,098	99,234	
1417-0722							
1417-0723							
1417-0724							
1417-0725							
1417-0726					133,176	132,312	
1417-0727							

Продолжение табл. 1

d	B	l	Число захо- дов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
45	40	12	8	10	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	12	15	57,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	18	22,5	66,5	18	2,0	2,2	0,361	0,396	0,40
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	18	22,5	85,5	18	2,0				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12	18	22,5	107	24	2,5				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	9	13,5	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	12	18	57,5	12	0,8	2,8	0,432	0,469	0,487
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	D _{нар.}	D _{ср.}
		ряды					
		1	2	3			
1417-0728							
1417-0729					133,176	132,312	
1417-0730							
1417-0731							
1417-0732							
1417-0733							
1417-0734							
1417-0735							
1417-0736					199,322	198,468	
1417-0737							
1417-0738							
1417-0739							
1417-0740							
1417-0741		12	—	—	98,777	97,767	
1417-0742							
1417-0743							
1417-0744							
1417-0745							
1417-0746							
1417-0747							
1417-0748					131,366	130,656	
1417-0749							
1417-0750							
1417-0751							
1417-0752							
1417-0753							
1417-0754					196,544	195,534	
1417-0755							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки A ₁		Высота ножки A ₂
									наим.	наиб.	
63	40	12	12	18	66,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	18	27	85,5	18	2,0	2,8	0,432	0,469	0,487
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12	18	27	107	24	2,5				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	9	15,75	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	12	21	57,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	12	21	66,5	12		3,2	0,505	0,544	0,569
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	18	31,5	85,5	18	2,0				
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы			Шаг резьбы Р	D _{нар.}	D _{ср.}
		ряды					
		1	2	3		номинал:	
1417-0756							
1417-0757		12	—		1,75	196,544	
1417-0758						195,534	
1417-0759							
1417-0760							
1417-0761						95,026	
1417-0762						94,591	
1417-0763							
1417-0764							
1417-0765							
1417-0766							
1417-0767						135,564	
1417-0768						135,100	
1417-0769							
1417-0770					0,75		
1417-0771							
1417-0772		—	114				
1417-0773							
1417-0774							
1417-0775							
1417-0776						203,129	
1417-0777						202,695	
1417-0778							
1417-0779							
1417-0780							
1417-0781							
1417-0782					1,0	94,023	
1417-0783						93,480	

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									нанм.	нанб.	
100	40	12	18	31,5	107	24	2,5	3,2	0,505	0,544	0,569
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	32	10	7	5,25	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	10	7,5	57,5	12	0,8				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
63	32	10	10	7,5	66,5	12		1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	15	11,25	85,5	18	2,0				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
100	32	10	15	11,25	107	24	2,5				
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	40	12	7	7	48,5	8	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номн.	
		1	2	3			
1417-0784							
1417-0785							
1417-0786							
1417-0787					134,076	133,500	
1417-0788							
1417-0789							
1417-0790							
1417-0791					1,0		
1417-0792							
1417-0793							
1417-0794							
1417-0795					200,826	200,250	
1417-0796							
1417-0797							
1417-0798							
1417-0799			74				
1417-0800							
1417-0801					93,038	92,316	
1417-0802							
1417-0803							
1417-0804							
1417-0805							
1417-0806							
1417-0807					1,25		
1417-0808					132,602	131,880	
1417-0809							
1417-0810							
1417-0811							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота пошки h ₂
									наим.	наиб.	наим.
54	40	12	10	10	57,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	15	15	66,5	18	2,0	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	15	15	85,5	24	2,5	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12	7	8,75	107	8	2,5	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	10	12,5	48,5	8	0,8	2,2	0,361	0,396	0,406
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	10	12,5	57,5	12	0,8	2,2	0,361	0,396	0,406
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	10	12,5	66,5	12	0,8	2,2	0,361	0,396	0,406
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры.

Обозначение комплекта роликов	Приме- няемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы <i>P</i>	<i>D</i> _{нар.}	<i>D</i> _{ср.}
		ряды					
		1	2	3		номинал.	
1417-0812							
1417-0813							
1417-0814							
1417-0815					1,25	108,642	
1417-0816							
1417-0817							
1417-0818							
1417-0819							
1417-0820							
1417-0821					92,095	91,182	
1417-0822							
1417-0823							
1417-0824							
1417-0825			14				
1417-0826							
1417-0827							
1417-0828					1,5	130,124	
1417-0829							
1417-0830							
1417-0831							
1417-0832							
1417-0833							
1417-0834							
1417-0835					196,254	195,390	
1417-0836							
1417-0837							
1417-0838							
1417-0839							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
80	40	12	15	18,75	85,5	18	2,0	2,2	0,361	0,396	0,406
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12	10	15	107	24	2,5	2,8	0,432	0,469	0,487
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	7	10,5	48,5	8	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	15	22,5	85,5	18	2,0				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	15	22,5	107	24	2,5				
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{ввр.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0840							
1417-0841					102,760	101,608	
1417-0842							
1417-0843							
1417-0844							
1417-0845							
1417-0846							
1417-0847							
1417-0848					128,162	127,010	
1417-0849			14	—	2,0		
14171-0850							
1417-0851							
1417-0852							
1417-0853							
1417-0854							
1417-0855					204,368	203,216	
1417-0856							
1417-0857							
1417-0858							
1417-0859							
1417-0860							
1417-0861					101,026	100,450	
1417-0862							
1417-0863							
1417-0864			—	15	1,0		
1417-0865							
1417-0866					144,076	143,500	
1417-0867							

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки H ₁		Высота южной H ₂
									наим.	наиб.	
45	40	12	8	16	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	10	20	57,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12	16	32	66,5	18	2,0	3,5	0,576	0,616	0,650
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	16	32	85,5	24	2,5				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12	7	7	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	10	10	57,5	12	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы			Шаг резьбы Р	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номин.	
		1	2	3			
1417-0868							
1417-0869					144,076	143,500	
1417-0870							
1417-0871							
1417-0872							
1417-0873					1,0		
1417-0874							
1417-0875					201,476	200,900	
1417-0876							
1417-0877							
1417-0878							
1417-0879							
1417-0880							
1417-0881				15	99,046	98,182	
1417-0882							
1417-0883							
1417-0884							
1417-0885							
1417-0886							
1417-0887					1,5	141,124	
1417-0888						140,260	
1417-0889							
1417-0890							
1417-0891							
1417-0892							
1417-0893					197,228	196,364	
1417-0894							
1417-0895							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	f	Число заходов n	Шаг захода P _п	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	
63	40	12	10	10	66,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	14	14	85,5	18	2,0	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12			107	24	2,5				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	7	10,5	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	10	15	57,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12			66,5						
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	14	21	88,5	18	2,0				
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы			Шаг резьбы Р	D _{нар.}	D _{ср.}
		Виды					
		1	2	3		номинал.	
1417-0896							
1417-0897		—		15	1,5	197,228	196,364
1417-0898							
1417-0899							
1417-0900							
1417-0901						93,512	93,078
1417-0902							
1417-0903							
1417-0904							
1417-0905							
1417-0906							
1417-0907						140,051	139,617
1417-0908							
1417-0909			—		0,75		
1417-0910		16		—			
1417-0911							
1417-0912							
1417-0913							
1417-0914							
1417-0915							
1417-0916						202,103	201,669
1417-0917							
1417-0918							
1417-0919							
1417-0920							
1417-0921							
1417-0922					1,0	92,676	92,100
1417-0923							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	наим.
100	40	12	14	21	107	24	2,5	2,8	0,432	0,469	0,487
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	32	10	6	4,5	48,5	8					
	40	12									
	50	15									
	63	20									
54	32	10	9	6,75	57,5	12	0,8				
	40	12									
	50	15			66,5						
	63	20									
63	32	10						1,5	0,217	0,246	0,244
	40	12									
	50	15									
	63	20									
80	32	10	13	9,75	88,5	18	2,0				
	40	12									
	50	15			107						
	63	20									
100	32	10									
	40	12									
	50	15									
	63	20									
45	40	12	6	6	48,5	8	0,8	1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры,

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы Р	$D_{нар.}$	$D_{ср.}$
		ряды				номн.	
		1	2	3			
1417-0924							
1417-0925							
1417-0926							
1417-0927					138,726	138,150	
1417-0928							
1417-0929							
1417-0930							
1417-0931					1,0		
1417-0932							
1417-0933							
1417-0934							
1417-0935					200,126	199,550	
1417-0936							
1417-0937		16	—	—			
1417-0938							
1417-0939							
1417-0940							
1417-0941					91,020	90,156	
1417-0942							
1417-0943							
1417-0944							
1417-0945					1,5		
1417-0946							
1417-0947					136,098	135,234	
1417-0948							
1417-0949							
1417-0950							
1417-0951							

Продолжение табл. 1

мм

d	B	l	Число заходов n	Шаг захода P _n	c ₁	b	r	c	Профиль резьбы		
									Высота головки h ₁		Высота ножки h ₂
									наим.	наиб.	наим.
54	40	12	9	9	57,5	12	0,8				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12			66,5			1,8	0,288	0,320	0,325
	50	15									
	63	20									
	80	25									
80	40	12	13	13	85,5	18	2,0				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
100	40	12			107	24	2,5				
	50	15									
	63	20									
	80	25									
45	40	12	6	9	48,5	8					
	50	15									
	63	20									
	80	25									
54	40	12	9	13,5	57,5	12	0,8	2,8	0,432	0,469	0,487
	50	15									
	63	20									
	80	25									
63	40	12			66,5						
	50	15									
	63	20									
	80	25									

Размеры

Обозначение комплекта роликов	Применяемость	Номинальный диаметр резьб			Шаг резьбы P	$D_{нар.}$	$D_{сд.}$
		ряды				номи.	
		1	2	3			
1417-0952							
1417-0953							
1417-0954							
1417-0955							
1417-0956				1,5	196,202	195,338	
1417-0957							
1417-0958							
1417-0959							
1417-0960							
1417-0961					104,059	102,907	
1417-0962							
1417-0963							
1417-0964		16	—	—			
1417-0965							
1417-0966							
1417-0967							
1417-0968					133,461	132,309	
1417-0969							
1417-0970				2,0			
1417-0971							
1417-0972							
1417-0973							
1417-0974							
1417-0975					192,265	191,113	
1417-0976							
1417-0977							
1417-0978							
1417-0979							