



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**КАЛИБРЫ  
ДЛЯ УПОРНОЙ РЕЗЬБЫ**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 17381—84**

**Издание официальное**

Цена 85 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**КАЛИБРЫ  
ДЛЯ УПОРНОЙ РЕЗЬБЫ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 17381—84**

Издание официальное

МОСКВА — 1985

**РАЗРАБОТАН** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

И. А. Медовой, А. Н. Жукова, Н. В. Казмина

**ВНЕСЕН** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра И. А. Ординарцев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 марта 1984 г. № 1067

**КАЛИБРЫ ДЛЯ УПОРНОЙ РЕЗЬБЫ**

Исполнительные размеры

Gages for buttress thread. Required dimensions

**ГОСТ****17381—84**

Взамен

**ГОСТ 17381—72**

ОКП 39 3191

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 марта 1984 г. № 1067 срок введения установлен

с 01.07.85**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на резьбовые калибры для упорной резьбы с профилем и основными размерами по ГОСТ 10177—82, допусками по ГОСТ 25096—82.

Стандарт устанавливает размеры диаметров резьбовых калибров-пробок ПР(21), НР(22), резьбовых калибров-колец ПР(1), НР(11) и контрольных калибров-пробок КПР—ПР(2), КПР—НР(3), К—И(6), КНР—ПР(12), КНР—НР(13), КИ—НР(16).

2. Размеры диаметров резьбы калибров, рассчитанные по ГОСТ 10278—81, должны соответствовать указанным в табл. 1—218.

Калибры резьбовые для резьбы S 10×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	10,043	-0,040	9,093	-0,020	9,053	6,528	He Gorte
			9,740	-0,040	9,330	-0,020	9,298	6,528	
			9,805 9,899	-0,040 -0,052	9,395 9,486	-0,020 -0,026	9,363 9,445	6,528	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	10,472	—	8,475	+0,026	8,518	6,987	He Gorte
			10,016 10,020 10,020	—	8,284 8,230 8,166	+0,026 +0,034 +0,034	8,319 8,275 8,211	7,871 7,813 7,749	
			10,016	-0,032	8,473	-0,010	8,459	6,494	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	8,917	-0,032	8,508	-0,014	—	6,515	He Gorte
			8,934	-0,032	8,525	-0,014	—	6,515	
			10,016 10,020 10,020	-0,032 -0,040 -0,040	8,282 8,228 8,164	-0,010 -0,013 -0,013	8,268 8,210 8,146	6,303 6,247 6,183	
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	9,826 9,784 9,720	-0,032 -0,040 -0,040	8,317 8,273 8,209	-0,014 -0,018 -0,018	—	6,338 6,292 6,228	He Gorte
			9,835 9,795 9,731	-0,032 -0,040 -0,040	8,326 8,284 8,220	-0,014 -0,018 -0,018	—	6,338 6,292 6,228	
			Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	—	—	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 12×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	12,043	-0,040	11,093	-0,020	11,053	8,528	-
			11,755 11,834 11,924	-0,040 -0,052 -0,052	11,345 11,421 11,511	-0,020 -0,026 -0,026	11,313 11,380 11,470	8,528 8,528 8,528	-
	ПР	7h; 8h; 9h	12,472	--	10,475	+0,026	10,518	8,987	+0,026
			12,016 12,020 12,020	—	10,274 10,216 10,151	+0,026 +0,034 +0,034	10,309 10,261 10,196	9,861 9,799 9,734	+0,052 +0,068 +0,068
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	12,016	-0,032	10,473	-0,010	10,459	8,494	-
			10,917	-0,032	10,508	-0,014	—	8,515	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	10,934	-0,032	10,525	-0,014	—	8,515	-
			12,016 12,020 12,020	-0,032 -0,040 -0,040	10,272 10,214 10,149	-0,010 -0,013 -0,013	10,258 10,196 10,131	8,293 8,233 8,168	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	11,816 11,770 11,705	-0,032 -0,040 -0,040	10,307 10,259 10,194	-0,014 -0,018 -0,018	—	8,328 8,278 8,213	-
			11,825 11,781 11,716	-0,032 -0,040 -0,040	10,316 10,270 10,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	8,328 8,278 8,213	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	11,816 11,770 11,705	-0,032 -0,040 -0,040	10,307 10,259 10,194	-0,014 -0,018 -0,018	—	8,328 8,278 8,213	-
			11,825 11,781 11,716	-0,032 -0,040 -0,040	10,316 10,270 10,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	8,328 8,278 8,213	-

Таблица 3

**Калибры резьбовые для резьбы S 12×3**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
						Номинал.			Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	12,043	-0,040	10,383	-0,020	10,343	6,794	Не более	-
			11,280	-0,040	10,670	-0,020	10,638	6,794	Не более	-
			11,364 8AZ 9AZ	-0,052 -0,052	10,751 10,851	-0,026 -0,026	10,710 10,810	6,794 6,794	Не более	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	12,706	—	9,716	+0,034	9,770	7,483	Не более	+0,034
			12,020	—	9,492	+0,034	9,537	8,875	Не более	+0,068
			12,020 8h 9h	—	9,436 9,353	+0,034 +0,042	9,481 9,410	8,819 8,732	Не более	+0,068 +0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	12,020	-0,040	9,714	-0,013	9,696	6,749	Не более	-
			10,370	-0,040	9,759	-0,018	—	6,777	Не более	-
			10,390	-0,040	9,779	-0,018	—	6,777	Не более	-
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	12,020	-0,040	9,490	-0,013	9,472	6,525	Не более	-
			12,020	-0,040	9,434	-0,013	9,416	6,469	Не более	-
			12,026	-0,052	9,350	-0,016	9,328	6,383	Не более	-
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	11,796	-0,040	9,535	-0,018	—	6,570	Не более	-
			11,740	-0,040	9,479	-0,018	—	6,514	Не более	-
			11,671	-0,052	9,406	-0,022	—	6,439	Не более	-
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	11,807	-0,040	9,546	-0,018	—	6,570	Не более	-
			11,751	-0,040	9,490	-0,018	—	6,514	Не более	-
			11,686	-0,052	9,421	-0,022	—	6,439	Не более	-

Контрольные калибры-пробки

Калибры резьбовые для резьбы S 14×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измещенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	14,043	-0,040	13,093	-0,020	13,053	10,528	-
			13,755	-0,040	13,345	-0,020	13,313	10,528	-
			13,834 13,924	-0,052 -0,052	13,421 13,511	-0,026 -0,026	13,380 13,470	10,528 10,528	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	14,472	-	12,475	+0,026	12,518	10,987	+0,026
			14,016	-	12,274	+0,026	12,309	11,861	+0,052
			14,020 14,020	-	12,216 12,151	+0,034 +0,034	12,261 12,196	11,799 11,734	+0,068 +0,068
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	14,016	-0,032	12,473	-0,010	12,459	10,494	-
			12,917	-0,032	12,508	-0,014	-	10,515	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	12,934	-0,032	12,525	-0,014	-	10,515	-
			14,016 14,020 14,020	-0,032 -0,040 -0,040	12,272 12,214 12,149	-0,010 -0,013 -0,013	12,258 12,196 12,131	10,293 10,233 10,168	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	13,816	-0,032	12,307	-0,014	-	10,328	-
			13,770 13,705	-0,040 -0,040	12,259 12,194	-0,018 -0,018	-	10,278 10,213	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	13,825	-0,032	12,316	-0,014	-	10,328	-
			13,781 13,716	-0,040 -0,040	12,270 12,205	-0,018 -0,018	-	10,278 10,213	-



Таблица 5

Калибры резьбовые для резьбы S 14X3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	14,043	-0,040	12,383	-0,020	12,343	8,794	—
			13,280	-0,040	12,670	-0,020	12,638	8,794	—
			13,364	-0,052	12,751	-0,026	12,710	8,794	—
			13,464	-0,052	12,851	-0,026	12,810	8,794	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	14,706	—	11,716	+0,034	11,770	9,483	+0,034
			14,020	—	11,492	+0,034	11,537	10,875	+0,068
			14,020	—	11,436	+0,034	11,481	10,819	+0,068
			14,026	—	11,353	+0,042	11,410	10,732	+0,064
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	14,020	-0,040	11,714	-0,013	11,696	8,749	—
			12,370	-0,040	11,759	-0,018	—	8,777	—
			12,390	-0,040	11,779	-0,018	—	8,777	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	14,020	-0,040	11,490	-0,013	11,472	8,525	—
			14,020	-0,040	11,434	-0,013	11,416	8,469	—
			14,026	-0,052	11,350	-0,016	11,328	8,383	—
	К—И	7h; 8h; 9h	13,796	-0,040	11,535	-0,018	—	8,570	—
			13,740	-0,040	11,479	-0,018	—	8,514	—
			13,671	-0,052	11,406	-0,022	—	8,439	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	13,807	-0,040	11,546	-0,018	—	8,570	—
			13,751	-0,040	11,490	-0,018	—	8,514	—
			13,686	-0,052	11,421	-0,022	—	8,439	—

Не более

Не менее

Таблица 6

Калибры резьбовые для резьбы S 16×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
						Номинал.				Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	16,043	-0,040	15,093	-0,020	15,053	12,528	-	He Bore
	HE	7AZ	15,755	-0,040	15,345	-0,020	15,313	12,528	-	
		8AZ 9AZ	15,834 15,924	-0,052 -0,052	15,421 15,511	-0,026 -0,026	15,380 15,470	12,528 12,528	-	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	16,472	-	14,475	+0,026	14,518	12,987	+0,026	He Bore
	HE	7h	16,016	-	14,274	+0,026	14,309	13,861	+0,052	
		8h 9h	16,020 16,020	-	14,216 14,151	+0,034 +0,034	14,261 14,196	13,799 13,734	+0,068 +0,068	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	16,016	-0,032	14,473	-0,010	14,459	12,494	-	He Bore
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	14,917	-0,032	14,508	-0,014	-	12,515	-	
		К—И	14,934	-0,032	14,525	-0,014	-	12,515	-	
	КНЕ—ПР	7h	16,016	-0,032	14,272	-0,010	14,258	12,293	-	
		8h	16,020	-0,040	14,214	-0,013	14,196	12,233	-	
		9h	16,020	-0,040	14,149	-0,013	14,131	12,168	-	
	КНЕ—HE	7h	15,816	-0,032	14,307	-0,014	-	12,328	-	
		8h	15,770	-0,040	14,259	-0,018	-	12,278	-	
		9h	15,705	-0,040	14,194	-0,018	-	12,213	-	
	КИ—HE	7h	15,825	-0,032	14,316	-0,014	-	12,328	-	
		8h 9h	15,781 15,716	-0,040 -0,040	14,270 14,205	-0,018 -0,018	-	12,278 12,213	-	

Таблица 7

Калибры резьбовые для резьбы S 16×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изо- шенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	16,061	-0,052	13,678	-0,026	13,626	9,058	-	-
			14,824	-0,052	14,011	-0,026	13,970	9,058	-	-
			14,919	-0,052	14,106	-0,026	14,065	9,058	-	-
			15,038	-0,064	14,222	-0,032	14,173	9,058	-	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	16,942	-	12,966	+0,034	13,020	9,983	+0,034	+0,084
			16,020	-	12,701	+0,034	12,746	11,884	+0,068	+0,084
			16,026	-	12,623	+0,042	12,680	11,802	+0,084	+0,084
			16,026	-	12,533	+0,042	12,590	11,712	+0,084	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	16,020	-0,040	12,964	-0,013	12,946	9,013	-	-
			13,820	-0,040	13,009	-0,018	-	9,041	-	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	13,840	-0,040	13,029	-0,018	-	9,041	-	-
			16,020	-0,040	12,699	-0,013	12,681	8,748	-	-
	К-И	7h; 8h; 9h	16,026	-0,052	12,620	-0,016	12,598	8,667	-	-
			16,026	-0,052	12,530	-0,016	12,508	8,577	-	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	15,755	-0,040	12,744	-0,018	-	8,793	-	-
			15,691	-0,052	12,676	-0,022	-	8,723	-	-
	КНЕ-HE	7h; 8h; 9h	15,601	-0,052	12,586	-0,022	-	8,633	-	-
			15,766	-0,040	12,755	-0,018	-	8,793	-	-
	КИ-HE	7h; 8h; 9h	15,706	-0,052	12,691	-0,022	-	8,723	-	-
			15,616	-0,052	12,601	-0,022	-	8,633	-	-

He Bolee

He Menee

Таблица 8

Калибры резьбовые для резьбы S 18×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	18,043	-0,040	17,093	-0,020	17,053	14,528	He Gorse	—
			17,755	-0,040	17,345	-0,020	17,313	14,528		
			17,834	-0,052	17,421	-0,026	17,380	14,528		
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	17,924	-0,052	17,511	-0,026	17,470	14,528	He Gorse	—
			18,472	—	16,475	+0,026	16,518	14,987		
			18,016	—	16,274	+0,026	16,309	15,861		
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	18,020	—	16,216	+0,034	16,251	15,799	He Gorse	+0,052
			18,020	—	16,151	+0,034	16,196	15,734		
			18,016	-0,032	16,443	-0,010	16,459	14,494		
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	16,917	-0,032	16,508	-0,014	—	14,515	He Gorse	—
			16,934	-0,032	16,525	-0,014	—	14,515		
			18,016	-0,032	16,272	-0,010	16,258	14,293		
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	18,020	-0,040	16,214	-0,013	16,196	14,233	He Gorse	—
			18,020	-0,040	16,149	-0,013	16,131	14,168		
			17,816	-0,032	16,307	-0,014	—	14,328		
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	17,770	-0,040	16,259	-0,018	—	14,278	He Gorse	—
			17,705	-0,040	16,194	-0,018	—	14,213		
			17,825	-0,032	16,316	-0,014	—	14,328		
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	17,781	-0,040	16,270	-0,018	—	14,278	He Gorse	—
			17,716	-0,040	16,205	-0,018	—	14,213		
			17,716	-0,040	16,205	-0,018	—	14,213		

## Калибры резьбовые для резьбы S 18X4

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	18,061	-0,052	15,678	-0,026	15,626	11,058	Не более	—
			16,824	-0,052	16,011	-0,026	15,970	11,058		
			16,919	-0,052	16,105	-0,026	16,065	11,058		
			17,038	-0,054	16,222	-0,032	16,173	11,058		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	18,942	—	14,966	+0,034	15,020	11,983	Не более	+0,034
			18,020	—	14,701	+0,034	14,746	13,884		
			18,026	—	14,623	+0,042	14,680	13,802		
			18,026	—	14,533	+0,042	14,590	13,712		
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	18,020	-0,040	14,964	-0,013	14,946	11,013	Не более	—
			15,820	-0,040	15,009	-0,018	—	11,041		
			15,840	-0,040	15,029	-0,018	—	11,041		
			18,020	-0,040	14,699	-0,013	14,681	10,748		
Калибры-пробки-контрольные	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	18,026	-0,052	14,620	-0,016	14,598	10,667	Не более	—
			18,026	-0,052	14,530	-0,016	14,508	10,577		
			17,755	-0,040	14,744	-0,018	—	10,793		
			17,691	-0,052	14,676	-0,022	—	10,723		
Калибры-пробки-контрольные	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	17,601	-0,052	14,586	-0,022	—	10,633	Не более	—
			17,766	-0,040	14,755	-0,018	—	10,793		
			17,706	-0,052	14,691	-0,022	—	10,723		
			17,616	-0,052	14,601	-0,022	—	10,633		

Калибры резьбовые для резьбы S 20x2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изно- шенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ 9AZ	20,043	-0,040	19,093	-0,020	19,053	16,528	-	He Gorge	
			19,755	-0,040	19,345	-0,020	19,313	16,528	-		
			19,834 19,924	-0,052 -0,052	19,421 19,511	-0,026 -0,026	19,380 19,470	16,528 16,528	-		
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	20,472	-	18,475	+0,026	18,518	16,987	+0,026	He Gorge	
			20,016 20,020 20,020	-	18,274 18,216 18,151	+0,026 +0,034 +0,034	18,309 18,261 18,196	17,861 17,799 17,734	+0,052 +0,068 +0,068		
			20,016	-0,032	18,473	-0,010	18,459	16,494	-		
Калибры- пробки	КПР—ПР КПР—HE К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	18,917	-0,032	18,508	-0,014	-	16,515	-	He Gorge	
			18,934	-0,032	18,525	-0,014	-	16,515	-		
			20,016 20,020 20,020	-0,032 -0,040 -0,040	18,272 18,214 18,149	-0,010 -0,013 -0,013	18,258 18,196 18,131	16,293 16,233 16,168	-		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—HE КИ—HE	7h 8h 9h 7h 8h 9h 7h 8h 9h	19,816 19,770 19,705	-0,032 -0,040 -0,040	18,307 18,259 18,194	-0,014 -0,018 -0,018	-	16,328 16,278 16,213	-	He Gorge	
			19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	-	16,328 16,278 16,213	-		

Таблица 11

Калитры резьбовые для резьбы S 20×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Измещенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калитры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	20,061	-0,052	17,678	-0,026	17,626	13,058	-
			18,824	-0,052	18,011	-0,026	17,970	13,058	-
			18,919 19,038	-0,052 -0,054	18,106 18,222	-0,026 -0,032	18,065 18,173	13,058	-
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	20,942	-	16,966	+0,034	17,020	13,983	+0,034
			20,020	-	16,701	+0,034	16,746	15,884	+0,068
			20,026 20,026	-	16,623 16,533	+0,042 +0,042	16,680 16,590	15,802 15,712	+0,084 +0,084
Калитры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	20,020	-0,040	16,964	-0,013	16,946	13,013	-
			17,820	-0,040	17,009	-0,018	-	13,041	-
			17,840	-0,040	17,029	-0,018	-	13,041	-
Калитры-проки	ККНЕ—ПР	7h 8h 9h	20,020	-0,040	16,699	-0,013	16,681	12,748	-
			20,026	-0,052	16,620	-0,016	16,598	12,667	-
			20,026	-0,052	16,530	-0,016	16,508	12,577	-
Калитры-проки	ККНЕ—НЕ	7h 8h 9h	19,755	-0,040	16,744	-0,018	-	12,793	-
			19,691	-0,052	16,676	-0,022	-	12,723	-
			19,601	-0,052	16,586	-0,022	-	12,633	-
Калитры-проки	ККИ—НЕ	7h 8h 9h	19,766	-0,040	16,755	-0,018	-	12,793	-
			19,706	-0,052	16,691	-0,022	-	12,723	-
			19,616	-0,052	16,601	-0,022	-	12,633	-

He Gotee

He Menee

## Калибры резьбовые для резьбы S 22×2

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,043	-0,040	21,093	-0,020	21,053	18,528	Не более	—
			21,755	-0,040	21,345	-0,020	21,313	18,528		
			21,834	-0,052	21,421	-0,026	21,380	18,528		
			21,924	-0,052	21,511	-0,026	21,470	18,528		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	22,472	—	20,475	+0,026	20,518	18,987	Не менее	+0,026
			22,016	—	20,274	+0,026	20,309	19,861		
			22,020	—	20,216	+0,034	20,261	19,799		
			22,020	—	20,151	+0,034	20,196	19,734		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	22,016	-0,032	20,473	-0,010	20,459	18,494	Не более	—
			20,917	-0,032	20,508	-0,014	—	18,515		
			20,934	-0,032	20,525	-0,014	—	18,515		
			22,016	-0,032	20,272	-0,010	20,258	18,293		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	22,020	-0,040	20,214	-0,013	20,196	18,233	Не более	—
			22,020	-0,040	20,149	-0,013	20,131	18,168		
			21,816	-0,032	20,307	-0,014	—	18,328		
			21,770	-0,040	20,259	-0,018	—	18,278		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	21,705	-0,040	20,194	-0,018	—	18,213	Не более	—
			21,825	-0,032	20,316	-0,014	—	18,328		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	21,781	-0,040	20,270	-0,018	—	18,278	Не более	—
			21,716	-0,040	20,205	-0,018	—	18,213		



Калибры резьбовые для резьбы S 22X3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,043	-0,040	20,383	-0,020	20,343	16,794	He Boree	-
			21,280	-0,040	20,670	-0,020	20,638	16,794		
			21,364	-0,052	20,751	-0,026	20,710	16,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	22,706	-	19,716	+0,034	19,770	17,483	He Boree	+0,034
			22,020	-	19,492	+0,034	19,537	18,875		
			22,020	-	19,436	+0,034	19,481	18,819		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—HE К—И	7h; 8h; 9h	22,020	-0,040	19,714	-0,013	19,696	16,749	He Boree	-
			20,370	-0,040	19,759	-0,018	-	16,777		
			20,390	-0,040	19,779	-0,018	-	16,777		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	22,020	-0,040	19,490	-0,013	19,472	16,525	He Boree	-
			22,020	-0,040	19,434	-0,013	19,416	16,469		
			22,026	-0,052	19,350	-0,016	19,328	16,383		
Калибры-пробки	КНЕ—HE	7h 8h 9h	21,796	-0,040	19,535	-0,018	-	16,570	He Boree	-
			21,740	-0,040	19,479	-0,018	-	16,514		
			21,671	-0,052	19,406	-0,022	-	16,439		
Калибры-пробки	КИ—HE	7h 8h 9h	21,807	-0,040	19,546	-0,018	-	16,570	He Boree	-
			21,751	-0,040	19,490	-0,018	-	16,514		
			21,686	-0,052	19,421	-0,022	-	16,439		

Калибры резьбовые для резьбы S 22×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ: 8AZ; 9AZ	22,061	-0,052	18,968	-0,026	18,916	13,322	He Boree	-
			20,334	-0,052	19,321	-0,026	19,280	13,322		-
			20,434	-0,052	19,421	-0,026	19,380	13,322		-
			20,568	-0,064	19,552	-0,032	19,503	13,322		-
Калибры-копца	ПР	7h: 8h; 9h	23,178	-	18,216	+0,034	18,270	14,483	+0,034	-
			22,020	-	17,936	+0,034	17,981	16,919	+0,068	-
			22,026	-	17,853	+0,042	17,910	16,832	+0,084	-
			22,026	-	17,758	+0,042	17,815	16,737	+0,084	-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h: 8h; 9h	22,020	-0,040	18,214	-0,013	18,196	13,277	-	-
			19,270	-0,040	18,259	-0,018	-	13,305	-	-
	КПР—HE	7h: 8h; 9h	19,290	-0,040	18,279	-0,018	-	13,305	-	-
			22,020	-0,040	17,934	-0,013	17,916	12,997	-	-
	К—И	7h: 8h; 9h	22,026	-0,052	17,850	-0,016	17,828	12,911	-	-
			22,026	-0,052	17,755	-0,016	17,733	12,816	-	-
	КHE—ПР	7h: 8h; 9h	21,740	-0,040	17,979	-0,018	-	13,042	-	-
			21,671	-0,052	17,906	-0,022	-	12,967	-	-
	КHE—HE	7h: 8h; 9h	21,576	-0,052	17,811	-0,022	-	12,872	-	-
			21,751	-0,040	17,990	-0,018	-	13,042	-	-
	КИ—HE	7h: 8h; 9h	21,686	-0,052	17,921	-0,022	-	12,967	-	-
			21,591	-0,052	17,826	-0,022	-	12,872	-	-

Калибры резьбовые для резьбы S 22×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,061	-0,052	16,798	-0,026	16,746	8,116	—
			18,854 18,998 19,148	-0,052 -0,054 -0,064	17,251 17,382 17,532	-0,026 -0,032 -0,032	17,210 17,333 17,483	8,116 8,116 8,116	—
	ПР	7h; 8h; 9h	23,884	—	15,950	+0,042	16,019	9,979	+0,042
			22,026 22,026 22,032	—	15,603 15,508 15,386	+0,042 +0,042 +0,054	15,660 15,565 15,458	13,982 13,887 13,759	+0,084 +0,084 +0,108
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	22,026	-0,052	15,947	-0,016	15,925	8,052	—
			17,618	-0,052	16,003	-0,022	—	8,095	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	17,645	-0,052	16,030	-0,022	—	8,095	—
			22,026 22,026 22,032	-0,052 -0,052 -0,064	15,600 15,505 15,383	-0,016 -0,016 -0,019	15,578 15,483 15,357	7,705 7,610 7,486	—
	К—И	7h; 8h; 9h	21,671	-0,052	15,656	-0,022	—	7,761	—
			21,576 21,472	-0,052 -0,064	15,561 15,453	-0,022 -0,026	—	7,666 7,556	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	21,686	-0,052	15,671	-0,022	—	7,761	—
			21,591 21,490	-0,052 -0,064	15,576 15,471	-0,022 -0,026	—	7,666 7,556	—

He более

He более

He менее

Калибры резьбовые для резьбы S 24X2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,043	-0,040	23,093	-0,020	23,053	20,528	He Gorse	-
			23,770	-0,040	23,360	-0,020	23,328	20,528	-	
			23,854 23,949	-0,052 -0,052	23,441 23,536	-0,026 -0,026	23,400 23,495	20,528	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	24,472	—	22,466	+0,034	22,520	20,983	+0,034	
			24,020 24,020 24,026	—	22,254 22,201 22,123	+0,034 +0,034 +0,042	22,299 22,246 22,180	21,837 21,784 21,702	+0,068 +0,068 +0,084	
			24,020	-0,040	22,464	-0,013	22,446	20,483	—	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	22,920	-0,040	22,509	-0,018	—	20,511	—	
			22,940	-0,040	22,529	-0,018	—	20,511	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	22,252	-0,013	22,234	20,271	—	
			24,020 24,026	-0,040 -0,052	22,199 22,120	-0,013 -0,016	22,181 22,098	20,218 20,137	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,808	-0,040	22,297	-0,018	—	20,316	—	
			23,755 23,691	-0,040 -0,052	22,244 22,176	-0,018 -0,022	—	20,263 20,193	—	
КН—НЕ	7h; 8h; 9h	23,819	-0,040	22,308	-0,018	—	20,316	—		
		23,766 23,706	-0,040 -0,052	22,255 22,191	-0,018 -0,022	—	20,263 20,193	—		

Калибры резьбовые для резьбы S 24×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	22,398	-0,026	22,346	18,794	-
			23,324	-0,052	22,711	-0,026	22,670	18,794	-
			23,414	-0,052	22,801	-0,026	22,760	18,794	-
			23,528	-0,064	22,912	-0,032	22,863	18,794	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	24,706	-	21,716	+0,034	21,770	19,483	+0,034
			24,020	-	21,466	+0,034	21,511	20,849	+0,068
			24,020	-	21,401	+0,034	21,446	20,784	+0,068
			24,026	-	21,308	+0,042	21,365	20,687	+0,084
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	21,714	-0,013	21,696	18,749	-
			22,370	-0,040	21,759	-0,018	-	18,777	-
			22,390	-0,040	21,779	-0,018	-	18,777	-
			24,020	-0,040	21,464	-0,013	21,446	18,499	-
Контрольные калибры-проки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	21,399	-0,013	21,381	18,434	-
			24,026	-0,052	21,305	-0,016	21,283	18,338	-
			23,770	-0,040	21,509	-0,018	-	18,544	-
			23,705	-0,040	21,444	-0,018	-	18,479	-
Контрольные калибры-проки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,626	-0,052	21,361	-0,022	-	18,394	-
			23,781	-0,040	21,520	-0,018	-	18,544	-
			23,716	-0,040	21,455	-0,018	-	18,479	-
			23,641	-0,052	21,376	-0,022	-	18,394	-

Контрольные калибры-проки

Таблица 18

## Калибры резьбовые для резьбы S 24×5

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Износенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	20,968	-0,026	20,916	15,322	He Gorte
			22,359 22,459 22,598	-0,052 -0,052 -0,064	21,346 21,446 21,582	-0,026 -0,026 -0,032	21,305 21,405 21,533	15,322 15,322 15,322	
	ПР	7h; 8h; 9h	25,178	—	20,216	+0,034	20,270	16,483	+0,034
			24,020 24,026 24,026	—	19,916 19,833 19,733	+0,034 +0,042 +0,042	19,961 19,890 19,790	18,899 18,812 18,712	+0,068 +0,084 +0,084
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	20,214	-0,013	20,196	15,277	—
			21,270	-0,040	20,259	-0,018	—	15,305	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	21,290	-0,040	20,279	-0,018	—	15,305	—
			24,020 24,026 24,026	-0,040 -0,052 -0,052	19,914 19,830 19,730	-0,013 -0,016 -0,016	19,896 19,808 19,708	14,977 14,891 14,791	—
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	23,720 23,651 23,551	-0,040 -0,052 -0,052	19,959 19,886 19,786	-0,018 -0,022 -0,022	—	15,022 14,947 14,847	—
			23,731 23,666 23,566	-0,040 -0,052 -0,052	19,970 19,901 19,801	-0,018 -0,022 -0,022	—	15,022 14,947 14,847	—
	КИ—HE	7h; 8h; 9h	23,731	-0,040	19,970	-0,018	—	15,022	—
			23,666 23,566	-0,052 -0,052	19,901 19,801	-0,022 -0,022	—	14,947 14,847	—

Калибры резьбовые для резьбы S 24×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	18,798	-0,026	18,746	10,116	Не более	—
			20,889	-0,052	19,276	-0,026	19,235	10,116		
			21,028	-0,054	19,412	-0,032	19,363	10,116		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	21,198	-0,054	19,582	-0,032	19,533	10,116	Не более	—
			25,884	—	17,950	+0,042	18,019	11,979		
			24,026	—	17,583	+0,042	17,640	15,962		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,026	—	17,483	+0,042	17,540	15,852	Не более	+0,084
			19,618	-0,052	18,003	-0,022	—	10,095		
			19,645	-0,052	18,030	-0,022	—	10,095		
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	24,026	-0,052	17,580	-0,016	17,558	9,685	Не более	—
			24,026	-0,052	17,480	-0,016	17,458	9,585		
			24,032	-0,054	17,343	-0,019	17,317	9,446		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	23,651	-0,052	17,636	-0,022	—	9,741	Не более	—
			23,551	-0,052	17,536	-0,022	—	9,641		
			23,432	-0,054	17,413	-0,026	—	9,516		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,666	-0,052	17,651	-0,022	—	9,741	Не более	—
			23,566	-0,052	17,551	-0,022	—	9,641		
			23,450	-0,054	17,431	-0,026	—	9,516		

Калибры резьбовые для резьбы S 26×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,043	-0,040	25,093	-0,020	25,053	22,528	Не более
			25,770	-0,040	25,360	-0,020	25,328	22,528	
	25,854	-0,052	25,441	-0,026	25,400	22,528			
	25,949	-0,052	25,536	-0,026	25,495	22,528			
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	26,472	—	24,466	+0,034	24,520	22,983	+0,034
			26,020	—	24,254	+0,034	24,299	23,837	
	26,020	—	24,201	+0,034	24,246	23,784	+0,068		
	26,026	—	24,123	+0,042	24,180	23,702			
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	24,464	-0,013	24,446	22,483	Не более
			24,920	-0,040	24,509	-0,018	—	22,511	
	К—И	7h; 8h; 9h	24,940	-0,040	24,529	-0,018	—	22,511	
			26,020	-0,040	24,252	-0,013	24,234	22,271	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	24,199	-0,013	24,181	22,218	
			26,026	-0,052	24,120	-0,016	24,098	22,137	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,808	-0,040	24,297	-0,018	—	22,316	
			25,755	-0,040	24,244	-0,018	—	22,263	
			25,691	-0,052	24,176	-0,022	—	22,193	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,819	-0,040	24,308	-0,018	—	22,316	
			25,766	-0,040	24,255	-0,018	—	22,263	
			25,706	-0,052	24,191	-0,022	—	22,193	



**Калибры резьбовые для резьбы S 26×3**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	24,398	-0,026	24,346	20,794	-	Не более
			25,324	-0,052	24,711	-0,026	24,670	20,794	-	
			25,414	-0,052	24,801	-0,026	24,760	20,794	-	
			25,528	-0,064	24,912	-0,032	24,863	20,794	-	
Калибры-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	26,706	-	23,716	+0,034	23,770	21,483	+0,034	Не более
			26,020	-	23,466	+0,034	23,511	22,849	+0,068	
			26,020	-	23,401	+0,034	23,446	22,784	+0,068	
			26,026	-	23,308	+0,042	23,365	22,687	+0,084	
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	23,714	-0,013	23,696	20,749	-	Не более
			24,370	-0,040	23,759	-0,018	—	20,777	-	
			24,390	-0,040	23,779	-0,018	—	20,777	-	
			26,020	-0,040	23,464	-0,013	23,446	20,499	-	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	23,399	-0,013	23,381	20,434	-	Не более
			26,026	-0,052	23,305	-0,016	23,283	20,338	-	
			25,770	-0,040	23,509	-0,018	—	20,544	-	
			25,705	-0,040	23,444	-0,018	—	20,479	-	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,626	-0,052	23,361	-0,022	—	20,394	-	Не более
			25,781	-0,040	23,520	-0,018	—	20,544	-	
			25,716	-0,040	23,455	-0,018	—	20,479	-	
			25,641	-0,052	23,376	-0,022	—	20,394	-	

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Наименование

Калибры резьбовые для резьбы S 26×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	22,968	-0,026	22,916	17,322	He Bourlee	—
			24,359 24,459 24,598	-0,052 -0,052 -0,064	23,346 23,446 23,582	-0,026 -0,026 -0,032	23,305 23,405 23,533	17,322 17,322 17,322		
	ПР	7h; 8h; 9h	27,178	—	22,216	+0,034	22,270	18,483	He Bourlee	+0,034
			26,020 26,026 26,026	—	21,916 21,833 21,733	+0,034 +0,042 +0,042	21,961 21,890 21,790	20,899 20,812 20,712		
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	22,214	-0,013	22,196	17,277	He Bourlee	—
			23,270	-0,040	22,259	-0,018	—	17,305		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	23,280	-0,040	22,279	-0,018	—	17,305	He Bourlee	—
			26,020 26,026 26,026	-0,040 -0,052 -0,052	21,914 21,830 21,730	-0,013 -0,016 -0,016	21,896 21,808 21,708	16,977 16,891 16,791		
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	25,720	-0,040	21,959	-0,018	—	17,022	He Bourlee	—
			25,651 25,551	-0,052 -0,052	21,886 21,786	-0,022 -0,022	—	16,947 16,847		
	КИ—ПР	7h 8h 9h	25,731	-0,040	21,970	-0,018	—	17,022	He Bourlee	—
			25,666 25,566	-0,052 -0,052	21,901 21,801	-0,022 -0,022	—	16,947 16,847		

**Калибры резьбовые для резьбы S 26×8**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
						Номинал.			Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	20,798	-0,026	20,746	12,116	He Gotee	-
			22,889	-0,052	21,276	-0,026	21,235	12,116		-
			23,028 23,198	-0,064 -0,064	21,412 21,582	-0,032 -0,032	21,363 21,533	12,116		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	27,884	—	19,950	+0,042	20,019	13,979	He Gotee	+0,042
			26,026 26,026 26,032	—	19,583 19,483 19,346	+0,042 +0,042 +0,054	19,640 19,540 19,418	17,962 17,862 17,719		+0,084 +0,084 +0,108
			26,026	-0,052	19,947	-0,016	19,925	12,052		-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	21,618	-0,052	20,003	-0,022	—	12,095	He Gotee	-
			21,645	-0,052	20,030	-0,022	—	12,095		-
			26,026 26,026 26,032	-0,052 -0,052 -0,064	19,580 19,480 19,343	-0,016 -0,016 -0,019	19,558 19,458 19,317	11,685 11,585 11,446		-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	25,651	-0,052	19,636	-0,022	—	11,741	He Gotee	-
			25,551	-0,052	19,536	-0,022	—	11,641		-
			25,432	-0,064	19,413	-0,026	—	11,516		-
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,666	-0,052	19,651	-0,022	—	11,741	He Gotee	-
			25,566	-0,052	19,551	-0,022	—	11,641		-
			25,450	-0,064	19,431	-0,026	—	11,516		-

Таблица 24

Калибры резьбовые для резьбы S 28×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,043	-0,040	27,093	-0,020	27,053	24,528	-
			27,770	-0,040	27,360	-0,020	27,328	24,528	-
			27,854	-0,052	27,441	-0,026	27,400	24,528	-
			27,949	-0,052	27,536	-0,026	27,495	24,528	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	28,472	-	26,466	+0,034	26,520	24,983	+0,034
			28,020	-	26,254	+0,034	26,299	25,837	+0,068
			28,020	-	26,201	+0,034	26,246	25,784	+0,068
			28,026	-	26,123	+0,042	26,180	25,702	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	26,464	-0,013	26,446	24,483	-
			26,920	-0,040	26,509	-0,018	-	24,511	-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	26,940	-0,040	26,529	-0,018	-	24,511	-
			28,020	-0,040	26,252	-0,013	26,234	24,271	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	26,199	-0,013	26,181	24,218	-
			28,026	-0,052	26,120	-0,016	26,098	24,137	-
	КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	27,808	-0,040	26,297	-0,018	-	24,316	-
			27,755	-0,040	26,244	-0,018	-	24,263	-
			27,691	-0,052	26,176	-0,022	-	24,193	-
	КИ—HE	7h; 8h; 9h	27,819	-0,040	26,308	-0,018	-	24,316	-
			27,766	-0,040	26,255	-0,018	-	24,263	-
			27,706	-0,052	26,191	-0,022	-	24,193	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 28×3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	26,398	-0,026	26,346	22,794	He болте		-
			27,324	-0,052	26,711	-0,026	26,670	22,794			-
			27,414	-0,052	26,801	-0,026	26,760	22,794			-
			27,528	-0,064	26,912	-0,032	26,853	22,794			-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	28,706	-	25,716	+0,034	25,770	23,483			+0,034
			28,020	-	25,466	+0,034	25,511	24,849			+0,068
			28,020	-	25,401	+0,034	25,446	24,784			+0,068
			28,026	-	25,308	+0,042	25,365	24,687			+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	25,714	-0,013	25,696	22,749			-
			26,370	-0,040	25,759	-0,018	-	22,777			-
			26,390	-0,040	25,779	-0,018	-	22,777			-
			28,020	-0,040	25,464	-0,013	25,446	22,499			-
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	25,399	-0,013	25,381	22,434			-
			28,026	-0,052	25,305	-0,016	25,283	22,338			-
			27,770	-0,040	25,509	-0,018	-	22,544			-
			27,705	-0,040	25,444	-0,018	-	22,479			-
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	27,626	-0,052	25,361	-0,022	-	22,394			-
			27,781	-0,040	25,520	-0,018	-	22,544			-
			27,716	-0,040	25,455	-0,018	-	22,479			-
			27,641	-0,052	25,376	-0,022	-	22,394			-

Контрольные калибры-пробки

Таблица 26

Калибры резьбовые для резьбы S 28×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	24,968	-0,026	24,916	19,322	He Gorte
			26,359	-0,052	25,346	-0,026	25,305	19,322	
			26,459	-0,052	25,446	-0,026	25,405	19,322	
			26,598	-0,064	25,582	-0,032	25,533	19,322	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	29,178	—	24,216	+0,034	24,270	20,483	+0,034
			28,020	—	23,916	+0,034	23,961	22,899	+0,068
			28,026	—	23,833	+0,042	23,890	22,812	+0,084
			28,026	—	23,733	+0,042	23,790	22,712	+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	24,214	-0,013	24,196	19,277	—
			25,270	-0,040	24,259	-0,018	—	19,305	—
			25,290	-0,040	24,279	-0,018	—	19,305	—
			28,020	-0,040	23,914	-0,013	23,896	18,977	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,026	-0,052	23,830	-0,016	23,808	18,891	—
			28,026	-0,052	23,730	-0,016	23,708	18,791	—
			27,720	-0,040	23,959	-0,018	—	19,022	—
			27,651	-0,052	23,886	-0,022	—	18,947	—
Калибры-пробки	КИ—И	7h; 8h; 9h	27,551	-0,052	23,786	-0,022	—	18,847	—
			27,731	-0,040	23,970	-0,018	—	19,022	—
			27,666	-0,052	23,901	-0,022	—	18,947	—
			27,566	-0,052	23,801	-0,022	—	18,847	—

Контрольные калибры-пробки

**Калибры резьбовые для резьбы S 28×8**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измещенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	22,798	-0,026	22,746	14,116			
			24,889	-0,052	23,276	-0,026	23,235	14,116			
	25,028	-0,054	23,412	-0,032	23,363	14,116					
	25,198	-0,054	23,552	-0,032	23,533	14,116					
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	29,884	—	21,950	+0,042	22,019	15,979		+0,042	
			28,026	—	21,583	+0,042	21,640	19,962		+0,084	
	28,026	—	21,483	+0,042	21,540	19,862		+0,084			
	28,032	—	21,346	+0,054	21,418	19,719		+0,108			
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,026	-0,052	21,947	-0,016	21,925	14,052			
			23,618	-0,052	22,003	-0,022	—	14,095			
	23,645	-0,052	22,030	-0,022	—	14,095					
	28,026	-0,052	21,580	-0,016	21,558	13,685					
Контрольные калибры-пройки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	28,026	-0,052	21,480	-0,016	21,458	13,585			
			28,032	-0,054	21,343	-0,019	21,317	13,446			
	27,651	-0,052	21,636	-0,022	—	13,741					
	27,551	-0,052	21,536	-0,022	—	13,641					
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,432	-0,064	21,413	-0,026	—	13,516				
		27,666	-0,052	21,651	-0,022	—	13,741				
			-0,052	21,551	-0,022	—	13,641				
			-0,064	21,431	-0,026	—	13,516				

Не менее

Не более

Калибры резьбовые для резьбы S 30X3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,061	-0,052	28,398	-0,026	28,346	24,794	-	-	Не больше
			29,324	-0,052	28,711	-0,026	28,670	24,794	-	-	
			29,414	-0,052	28,801	-0,026	28,760	24,794	-	-	
Калибры-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	30,706	-	27,716	+0,034	27,770	25,483	+0,034	+0,034	Не меньше
			30,020	-	27,466	+0,034	27,511	26,849	+0,068	+0,068	
			30,020	-	27,401	+0,034	27,446	26,784	+0,068	+0,068	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,020	-0,040	27,714	-0,013	27,693	24,749	-	-	Не больше
			28,370	-0,040	27,759	-0,018	-	24,777	-	-	
			28,390	-0,040	27,779	-0,018	-	24,777	-	-	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	30,020	-0,040	27,464	-0,013	27,446	24,499	-	-	Не больше
			30,020	-0,040	27,399	-0,013	27,381	24,434	-	-	
			30,026	-0,052	27,305	-0,016	27,283	24,338	-	-	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	29,770	-0,040	27,509	-0,018	-	24,544	-	-	Не больше
			29,705	-0,040	27,444	-0,018	-	24,479	-	-	
			29,626	-0,052	27,361	-0,022	-	24,394	-	-	
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	29,781	-0,040	27,520	-0,018	-	24,544	-	-	Не больше
			29,716	-0,040	27,455	-0,018	-	24,479	-	-	
			29,641	-0,052	27,376	-0,022	-	24,394	-	-	



Таблица 29

**Калибры резьбовые для резьбы S 30×6**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,061	-0,052	26,258	-0,026	26,206	19,586	-
			27,899	-0,052	26,686	-0,026	26,645	19,586	-
			28,018	-0,064	26,802	-0,032	26,753	19,586	-
			28,168	-0,064	26,952	-0,032	26,903	19,586	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	31,414	-	25,450	+0,042	25,519	20,979	+0,042
			30,026	-	25,123	+0,042	25,180	23,902	+0,084
			30,026	-	25,033	+0,042	25,090	23,812	+0,084
			30,032	-	24,916	+0,054	24,988	23,689	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,026	-0,052	25,447	-0,016	25,425	19,522	-
			26,718	-0,052	25,503	-0,022	-	19,565	-
			26,745	-0,052	25,530	-0,022	-	19,565	-
			30,026	-0,052	25,120	-0,016	25,098	19,195	-
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,026	-0,052	25,030	-0,016	25,008	19,105	-
			30,032	-0,064	24,913	-0,019	24,887	18,986	-
			29,691	-0,052	25,176	-0,022	-	19,251	-
			29,601	-0,052	25,086	-0,022	-	19,161	-
Калибры-пробки	КК—И	7h; 8h; 9h	29,502	-0,064	24,983	-0,026	-	19,056	-
			29,706	-0,052	25,191	-0,022	-	19,251	-
			29,616	-0,052	25,101	-0,022	-	19,161	-
			29,520	-0,064	25,001	-0,026	-	19,056	-

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Наименование

Таблица 30

Калибры резьбовые для резьбы S 30×10  
Размеры в мм

Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
		Номинал.	Предел откл.	Новый	Номинал.	Предел откл.	Изношенный	Номинал.	Предел откл.
Калибры-пройки	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,078	-0,034	23,412	-0,032	23,348	12,644	Не боре	
		25,928	-0,034	23,012	-0,032	23,833	12,644		
		26,068	-0,034	21,052	-0,032	24,003	12,644		
		26,257	-0,076	24,238	-0,038	24,180	12,644		
Калибры-кольца	7h; 8h; 9h	32,356	—	22,450	+0,042	22,519	14,979	+0,042	
		30,026	—	22,058	+0,042	22,115	20,037	+0,084	
		30,026	—	21,958	+0,042	22,015	19,937	+0,084	
Калибры-пройки	7h; 8h; 9h	30,032	—	21,816	+0,054	21,888	19,789	+0,108	
		30,025	-0,052	22,447	-0,016	22,425	12,580	—	
		24,518	-0,052	22,503	-0,022	—	12,623	—	
Калибры-пройки	7h; 8h; 9h	24,545	-0,052	22,530	-0,022	—	12,623	—	
		30,026	-0,052	22,055	-0,016	22,033	12,188	—	
		30,026	-0,052	21,955	-0,016	21,933	12,088	—	
Калибры-пройки	7h; 8h; 9h	30,032	-0,034	21,813	-0,019	21,787	11,944	—	
		29,626	-0,052	22,111	-0,022	—	12,244	—	
		29,526	-0,052	22,011	-0,022	—	12,144	—	
Калибры-пройки	7h; 8h; 9h	29,402	-0,064	21,883	-0,026	—	12,014	—	
		29,641	-0,052	22,126	-0,022	—	12,214	—	
		29,541	-0,052	22,026	-0,022	—	12,144	—	
Калибры-пройки	7h; 8h; 9h	29,420	-0,064	21,901	-0,026	—	12,014	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 32×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,051	-0,052	30,398	-0,025	30,346	25,794	—	Не более
			31,324	-0,052	30,711	-0,025	30,670	26,794	—	
			31,414 31,528	-0,054	30,801 30,912	-0,032	30,760 30,853	26,794 26,794	—	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	32,706	—	29,716	+0,034	29,770	27,483	+0,034	Не менее
			32,020	—	29,466	+0,034	29,511	28,849	+0,068	
			32,020 32,025	—	29,401 29,308	+0,034 +0,042	29,446 29,365	28,784 28,687	+0,068 +0,084	
Калибры-пройки-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,020	-0,040	29,714	-0,013	29,696	26,749	—	Не более
			30,370	-0,040	29,759	-0,018	—	26,777	—	
			30,390	-0,040	29,779	-0,018	—	26,777	—	
Калибры-пройки-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,020	-0,040	29,464	-0,013	29,446	26,499	—	Не более
			32,020	-0,040	29,399	-0,013	29,381	26,434	—	
			32,026	-0,052	29,305	-0,016	29,283	26,338	—	
Калибры-пройки-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	31,770	-0,040	29,509	-0,018	—	26,544	—	Не более
			31,705	-0,040	29,444	-0,018	—	26,479	—	
			31,626	-0,052	29,361	-0,022	—	26,394	—	
Калибры-пройки-проки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	31,781	-0,040	29,520	-0,018	—	26,544	—	Не более
			31,716	-0,040	29,455	-0,018	—	26,479	—	
			31,641	-0,052	29,376	-0,022	—	26,394	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 52X6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,061	-0,052	28,258	-0,026	28,205	21,586	—
			29,899	-0,052	28,685	-0,026	28,645	21,586	—
			30,018	-0,054	28,802	-0,032	28,753	21,586	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	30,168	-0,054	28,952	-0,032	28,903	21,586	—
			33,414	—	27,450	+0,042	27,519	22,979	+0,042
			32,026	—	27,123	+0,042	27,180	25,902	+0,084
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	—	27,033	+0,042	27,090	25,812	+0,084
			28,718	-0,052	26,916	+0,054	26,988	25,689	+0,108
			28,745	-0,052	27,447	-0,016	27,425	21,522	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	27,503	-0,022	—	21,565	—
			32,026	-0,052	27,530	-0,022	—	21,565	—
			32,032	-0,052	27,120	-0,016	27,098	21,195	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,032	-0,054	27,030	-0,016	27,008	21,105	—
			31,691	-0,052	26,913	-0,019	26,887	20,986	—
			31,601	-0,052	27,176	-0,022	—	21,251	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	31,502	-0,064	27,085	-0,022	—	21,161	—
			31,706	-0,052	26,983	-0,026	—	21,055	—
			31,616	-0,052	27,191	-0,022	—	21,251	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	31,520	-0,054	27,101	-0,022	—	21,161	—
			—	—	27,001	-0,026	—	21,056	—
			—	—	—	—	—	—	—

Калибры-прошки

Калибры-кольца

Калибры-прошки

Калибры-прошки

## Калибры резьбовые для резьбы S 32×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Предл. откл.	Новый		Измененный	Номинал	Предл. откл.	
Калибры-пробок	ПР	7A; 8A; 9A	32,078	-0,064	25,412	-0,032				25,348
			27,928	-0,064	25,912	-0,032	25,863	14,644	-	
			28,068	-0,064	26,052	-0,032	26,003	14,644	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	34,36	-	24,450	+0,042	24,519	16,979	+0,042	He Gotee
			32,026	-	24,058	+0,042	24,115	22,037	+0,084	
			32,026	-	23,958	+0,042	24,015	21,937	+0,084	
Контрольные калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	24,447	-0,016	24,425	14,580	-	He Gotee
			26,518	-0,052	24,503	-0,022	-	14,623	-	
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	26,545	-0,052	24,530	-0,022	-	14,623	-	He Gotee
			32,026	-0,052	24,055	-0,016	24,033	14,188	-	
	К—И	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	23,955	-0,016	23,933	14,088	-	He Gotee
			32,032	-0,054	23,813	-0,019	23,787	13,944	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	31,626	-0,052	24,111	-0,022	-	14,244	-	He Gotee
			31,526	-0,052	24,011	-0,022	-	14,144	-	
	КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	31,402	-0,054	23,883	-0,026	-	14,014	-	He Gotee
			31,641	-0,052	24,126	-0,022	-	14,244	-	
КИ—HE	7h; 8h; 9h	31,541	-0,052	24,026	-0,022	-	14,144	-	He Gotee	
		31,420	-0,064	23,901	-0,026	-	14,014	-		

## Калибры резьбовые для резьбы S 34×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,061	-0,052	32,398	-0,026	32,346	28,794	He Gorge
			33,324	-0,052	32,711	-0,026	32,670	28,794	
			33,414	-0,052	32,801	-0,026	32,760	28,794	
Калибры-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	34,705	—	31,716	+0,034	31,770	29,483	+0,034
			34,020	—	31,466	+0,034	31,511	30,849	
			34,020	—	31,401	+0,034	31,446	30,784	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,020	-0,040	31,714	-0,013	31,696	28,749	He Gorge
			32,370	-0,040	31,759	-0,018	—	28,777	
			32,390	-0,040	31,779	-0,018	—	28,777	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	34,020	-0,040	31,464	-0,013	31,446	28,499	He Gorge
			34,020	-0,040	31,399	-0,013	31,381	28,434	
			34,026	-0,052	31,305	-0,016	31,283	28,338	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	33,770	-0,040	31,509	-0,018	—	28,544	—
			33,705	-0,040	31,444	-0,018	—	28,479	
			33,626	-0,052	31,361	-0,022	—	28,394	
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	33,781	-0,040	31,520	-0,018	—	28,544	—
			33,716	-0,040	31,455	-0,018	—	28,479	
			33,641	-0,052	31,376	-0,022	—	28,394	

## Калибры резьбовые для резьбы S 34×6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,061	-0,052	30,258	-0,026	30,205	23,586	—
			31,899	-0,052	30,686	-0,026	30,645	23,586	—
			32,018	-0,064	30,802	-0,032	30,753	23,586	—
			32,168	-0,054	30,952	-0,032	30,903	23,586	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	35,414	—	29,450	+0,042	29,519	24,979	+0,042
			34,026	—	29,123	+0,042	29,180	27,902	+0,084
			34,026	—	29,033	+0,042	29,090	27,812	+0,084
			34,032	—	28,916	+0,054	28,988	27,689	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	29,447	-0,016	29,425	23,522	—
			30,718	-0,052	29,503	-0,022	—	23,565	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	30,745	-0,052	29,530	-0,022	—	23,565	—
			34,026	-0,052	29,120	-0,016	29,098	23,195	—
	К—И	7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	29,030	-0,016	29,008	23,105	—
			34,032	-0,054	28,913	-0,019	28,887	22,985	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	33,691	-0,052	29,176	-0,022	—	23,251	—
			33,601	-0,052	29,086	-0,022	—	23,161	—
			33,502	-0,064	28,983	-0,026	—	23,055	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	33,705	-0,052	29,191	-0,022	—	23,251	—
			33,616	-0,052	29,101	-0,022	—	23,161	—
			33,520	-0,064	29,001	-0,026	—	23,056	—

Не более

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Калибры резьбовые для резьбы S 34×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,078	-0,054	27,412	-0,032	27,348	16,644	He G01e	—
			29,928	-0,054	27,912	-0,032	27,863	16,644	—	—
			30,058 30,257	-0,054 -0,076	28,052 28,238	-0,032 -0,038	28,003 28,180	16,644 16,644	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	36,356	—	26,450	+0,042	26,519	18,979	—	+0,012
			34,026	—	26,058	+0,042	26,115	24,037	—	+0,084
			34,026 34,032	—	25,958 25,816	+0,042 +0,054	26,015 25,888	23,937 23,789	—	+0,084 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР КПР—HE К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	26,447	-0,016	26,425	16,580	—	—
			28,518	-0,052	26,503	-0,022	—	16,623	—	—
			28,545	-0,052	26,530	-0,022	—	16,623	—	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—HE КИ—HE	7h 8h 9h 7h 8h 9h	34,026	-0,052	26,055	-0,016	26,033	16,188	—	—
			34,026 34,032	-0,052 -0,064	25,955 25,813	-0,016 -0,019	25,933 25,787	16,088 15,944	—	—
			33,626 33,526 33,402	-0,052 -0,052 -0,064	26,111 26,011 25,883	-0,022 -0,022 -0,026	—	16,244 16,144 16,014	—	—
Контрольные калибры-пробки	КИ—HE	7h 8h 9h	33,541	-0,052	26,126	-0,022	—	16,244	—	—
			33,541	-0,052	26,026	-0,022	—	16,144	—	—
			33,420	-0,064	25,901	-0,026	—	16,014	—	—



## Калибры резьбовые для резьбы S 36×3

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Размеры в мм						Внутренний диаметр	
			Наружный диаметр		Средний диаметр		Износительный	Номинал		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,061	-0,052	34,398	-0,026	34,346	30,794	Не более	—
			35,324 35,414 35,528	-0,052 -0,052 -0,064	34,711 34,801 34,912	-0,026 -0,026 -0,032	34,670 34,760 34,863	30,794 30,794 30,794		
	НЕ	7h; 8h; 9h	36,706	—	33,716	+0,034	33,770	31,483	Не более	+0,034
			36,020 36,020 36,026	—	33,466 33,401 33,308	+0,034 +0,034 +0,042	33,511 33,446 33,365	32,849 32,784 32,687		
Калибры-кобыла	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,020	-0,040	33,714	-0,013	33,696	30,749	Не более	—
			34,370	-0,040	33,759	-0,018	—	30,777		
			34,390	-0,040	33,779	-0,018	—	30,777		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	36,020	-0,040	33,464	-0,013	33,446	30,499	Не более	—
			36,020	-0,040	33,399	-0,013	33,381	30,434		
			36,026	-0,052	33,305	-0,016	33,283	30,338		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	35,770	-0,040	33,509	-0,018	—	30,544	Не более	—	
		35,705 35,626	-0,040 -0,052	33,444 33,361	-0,018 -0,022	—	30,479 30,394			
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	35,781	-0,040	33,520	-0,018	—	30,544	Не более	—	
		35,716 35,641	-0,040 -0,052	33,455 33,376	-0,018 -0,022	—	30,479 30,394			

Контрольные калибры-пробки

Калибры-кобыла

Калибры-пробки

Наименование

**Калитры резьбовые для резьбы S 30X6**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изм. шенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калитры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,061	-0,052	32,258	-0,026	32,206	25,586	Не болге
			33,899	-0,052	32,686	-0,026	32,645	25,586	
			34,018	-0,064	32,802	-0,032	32,753	25,586	
			34,168	-0,064	32,952	-0,032	32,903	25,586	
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	37,414	—	31,450	+0,042	31,519	26,979	+0,042
			36,026	—	31,123	+0,042	31,180	29,902	+0,084
			36,026	—	31,033	+0,042	31,090	29,812	+0,084
			36,032	—	30,916	+0,054	30,988	29,689	+0,108
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	31,447	-0,016	31,425	25,522	Не болге
			32,718	-0,052	31,503	-0,022	—	25,565	
			32,745	-0,052	31,530	-0,022	—	25,565	
			36,026	-0,052	31,120	-0,016	31,098	25,195	
Контрольные калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	31,030	-0,016	31,008	25,105	Не болге
			36,032	-0,064	30,913	-0,019	30,887	24,986	
			35,691	-0,052	31,176	-0,022	—	25,251	
			35,601	-0,052	31,086	-0,022	—	25,161	
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	35,602	-0,064	30,983	-0,026	—	25,056	Не болге
			35,706	-0,052	31,191	-0,022	—	25,251	
			35,616	-0,052	31,101	-0,022	—	25,161	
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	35,620	-0,064	31,001	-0,026	—	25,056	Не болге
			—	—	—	—	—	—	

## Калибры резьбовые для резьбы S 36×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,078	-0,064	29,412	-0,032	29,348	18,644	Не более
			31,928	-0,064	29,912	-0,032	29,863	18,644	
			32,068	-0,064	30,052	-0,032	30,003	18,644	
			32,257	-0,076	30,238	-0,038	30,180	18,644	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	38,356	—	28,450	+0,042	28,519	20,979	+0,042
			36,026	—	28,058	+0,042	28,115	26,037	+0,084
			36,026	—	27,958	+0,042	28,015	25,937	+0,084
			36,032	—	27,816	+0,054	27,888	25,789	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	28,447	-0,016	28,425	18,580	—
			30,518	-0,052	28,503	-0,022	—	18,623	—
			30,545	-0,052	28,530	-0,022	—	18,623	—
			36,026	-0,052	28,055	-0,016	28,033	18,188	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	27,955	-0,016	27,933	18,088	—
			36,026	-0,054	27,813	-0,019	27,787	17,944	—
			35,626	-0,052	28,111	-0,022	—	18,244	—
			35,526	-0,052	28,011	-0,022	—	18,144	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	35,402	-0,054	27,883	-0,026	—	18,014	—
			35,641	-0,052	28,126	-0,022	—	18,244	—
			35,541	-0,052	28,026	-0,022	—	18,144	—
			35,420	-0,054	27,901	-0,026	—	18,014	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 38×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,061	-0,052	36,398	-0,026	35,346	32,794	Не более	—
			37,324	-0,052	36,711	-0,026	36,670	32,794		
			37,414	-0,052	36,801	-0,026	36,760	32,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	37,528	-0,064	36,912	-0,032	36,863	32,794	—	—
			38,706	—	35,716	+0,034	35,770	33,483		
			38,020	—	35,466	+0,034	35,511	34,849		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,020	—	35,401	+0,034	35,446	34,784	Не более	+0,068
			38,020	—	35,308	+0,042	35,365	34,687		
			38,026	—	35,714	-0,013	35,696	32,749		
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	36,370	-0,040	35,759	-0,018	—	32,777	—	—
			36,390	-0,040	35,779	-0,018	—	32,777		
			38,020	-0,040	35,464	-0,013	35,446	32,499		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,020	-0,040	35,399	-0,013	35,381	32,434	Не более	—
			38,026	-0,052	35,305	-0,016	35,283	32,338		
			37,770	-0,040	35,509	-0,018	—	32,544		
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,705	-0,040	35,444	-0,018	—	32,479	—	—
			37,626	-0,052	35,361	-0,022	—	32,394		
			37,781	-0,040	35,520	-0,018	—	32,544		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,716	-0,040	35,455	-0,018	—	32,479	—	—
			37,641	-0,052	35,376	-0,022	—	32,394		
			37,781	-0,040	35,520	-0,018	—	32,544		

Таблица 41

## Калибры резьбовые для резьбы S 38×6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,061	-0,052	34,258	-0,026	34,205	27,586	Не более	—	
			35,899	-0,052	34,686	-0,026	34,645	27,586			
			36,018	-0,064	34,802	-0,032	34,753	27,586			
			36,168	-0,064	34,952	-0,032	34,903	27,586			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	39,414	—	33,450	+0,042	33,519	28,979	Не менее	+0,042	
			38,026	—	33,123	+0,042	33,180	31,902			
			38,026	—	33,033	+0,042	33,090	31,812			
			38,032	—	32,916	+0,054	32,988	31,689			
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	33,447	-0,016	33,425	27,522	Не более	—	
			34,718	-0,052	33,503	-0,022	—	27,565			
	К—И	7h; 8h; 9h	34,745	-0,052	33,530	-0,022	—	27,565			
			38,026	-0,052	33,120	-0,016	33,098	27,195			
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	33,030	-0,016	33,008	27,105			
			38,032	-0,054	32,913	-0,019	32,887	26,986			
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,691	-0,052	33,176	-0,022	—	27,251			
			37,601	-0,052	33,086	-0,022	—	27,161			
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,502	-0,054	32,983	-0,026	—	27,056			
			37,706	-0,052	33,191	-0,022	—	27,251			
			7h; 8h; 9h	37,616	-0,052	33,101	-0,022	—			27,161
				37,520	-0,054	33,001	-0,026	—			27,056

## Калибры резьбовые для резьбы S 38×7

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измещенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,051	-0,052	33,548	-0,025	33,496	25,852	-
			35,414	-0,052	34,001	-0,026	33,950	25,852	-
			35,548	-0,034	34,132	-0,032	34,083	25,852	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	59,648	--	32,700	+0,042	32,769	27,479	+0,042
			38,026	--	32,353	+0,042	32,410	30,932	+0,084
			38,026	--	32,258	+0,042	32,315	30,837	+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,032	--	32,136	+0,054	32,208	30,709	+0,108
			38,026	-0,052	32,697	-0,016	32,675	25,788	-
			34,168	-0,052	32,753	-0,022	--	25,831	-
Калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	34,195	-0,052	32,780	-0,022	--	25,831	-
			38,026	-0,052	32,350	-0,016	32,328	25,441	-
			38,026	-0,052	32,255	-0,016	32,233	25,346	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,032	-0,064	32,133	-0,019	32,107	25,222	-
			37,671	-0,052	32,406	-0,022	--	25,497	-
			37,576	-0,052	32,311	-0,022	--	25,402	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,472	-0,064	32,203	-0,026	--	25,292	-
			37,685	-0,052	32,421	-0,022	--	25,497	-
			37,591	-0,052	32,326	-0,022	--	25,402	-
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,490	-0,064	32,221	-0,026	--	25,292	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 38×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Износный	Номинал.	Пред. откл.	
									Номинал.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,078	-0,064	31,412	-0,05	20,644	-	Не более
			33,928	-0,064	31,912	-0,032	20,644	-	
			34,058	-0,054	32,052	-0,032	20,644	-	
			34,257	-0,076	32,238	-0,038	20,644	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	40,356	-	30,450	+0,042	22,979	+0,042	
			38,026	-	30,058	+0,042	28,037	+0,084	
			38,026	-	29,958	+0,042	27,937	+0,084	
			38,032	-	29,816	+0,054	27,789	+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	30,447	-0,016	20,580	-	Не более
			32,518	-0,052	30,503	-0,022	20,623	-	
	К—И	7h; 8h; 9h	32,545	-0,052	30,530	-0,022	20,623	-	
			38,026	-0,052	30,055	-0,016	20,188	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	29,955	-0,016	20,088	-	
			38,032	-0,064	29,813	-0,019	19,944	-	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,626	-0,052	30,111	-0,022	20,244	-	
			37,526	-0,052	30,011	-0,022	20,144	-	
			37,402	-0,054	29,883	-0,026	20,014	-	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,641	-0,052	30,126	-0,022	20,244	-	
37,541			-0,052	30,026	-0,022	20,144	-		
			-0,064	29,901	-0,026	20,014	-		

## Калибры резьбовые для резьбы S 40×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,031	-0,052	38,398	-0,026	38,346	34,794	Не более	—
			39,324	-0,052	38,711	-0,026	38,670	34,794		
			39,414	-0,052	38,801	-0,026	38,760	34,794		
			39,528	-0,054	38,912	-0,032	38,833	34,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	40,706	—	37,716	+0,034	37,770	35,483	Не более	+0,034
			40,020	—	37,466	+0,034	37,511	36,849		
			40,020	—	37,401	+0,034	37,446	36,784		
			40,025	—	37,308	+0,042	37,365	36,687		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,020	-0,040	37,714	-0,013	37,696	34,749	Не более	—
			38,370	-0,040	37,759	-0,018	—	34,777		
			38,390	-0,040	37,779	-0,018	—	34,777		
			40,020	-0,040	37,464	-0,013	37,446	34,499		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,020	-0,040	37,399	-0,013	37,381	34,434	Не более	—
			40,026	-0,052	37,305	-0,016	37,283	34,338		
			39,770	-0,040	37,509	-0,018	—	34,544		
			39,705	-0,040	37,444	-0,018	—	34,479		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	39,626	-0,052	37,361	-0,022	—	34,394	Не более	—
			39,781	-0,040	37,520	-0,018	—	34,544		
			39,716	-0,040	37,455	-0,018	—	34,479		
			39,641	-0,052	37,376	-0,022	—	34,394		



Калибры резьбовые для резьбы S 40×6

Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,031	-0,052	36,258	36,206	29,586	-	
			37,899	-0,052	36,686	36,645	29,586	-	
			38,018	-0,061	36,802	36,753	29,586	-	
Калибры-проки	НЕ	7h; 8h; 9h	38,168	-0,064	36,952	36,903	29,586	-	
			41,414	-	35,450	35,519	30,979	+0,042	
			40,026	-	35,123	35,180	33,902	+0,084	
Калибры-проки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-	35,033	35,090	33,812	+0,084	
			40,026	-	34,915	34,988	33,689	+0,108	
			40,032	-	35,447	35,425	29,522	-	
Калибры-проки	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	36,718	-0,052	35,503	-	29,565	-	
			36,745	-0,052	35,530	-	29,565	-	
			40,026	-0,052	35,120	35,098	29,195	-	
Калибры-проки	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	35,030	35,008	29,105	-	
			40,026	-0,064	34,913	34,887	28,986	-	
			39,691	-0,052	35,176	-	29,254	-	
Калибры-проки	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	39,601	-0,052	35,086	-	29,161	-	
			39,502	-0,054	34,983	-	29,056	-	
			39,706	-0,052	35,191	-	29,251	-	
Калибры-проки	КИ-НЕ	7h; 8h; 9h	39,616	-0,052	35,101	-	29,161	-	
			39,520	-0,064	35,001	-	29,056	-	

Калибры-проки

Калибры-проки

Калибры-проки

Калибры-проки

## Калибры резьбовые для резьбы S 40×7

## Размеры в мм

Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр				Средний диаметр				Внутренний диаметр	
		Номи.	Пред. откл.	Новый		Изно- шенный	Номи.	Пред. откл.	Номи.	Пред. откл.	
				Номи.	Пред. откл.						
ГР	7A; 8A; 9A; 9AZ	40,061	-0,052	35,548	-0,026	35,496	27,852	He 6g6e	—	—	
		37,414	-0,052	36,001	-0,026	35,960	27,852	He 6g6e	—	—	
		37,548	-0,064	36,132	-0,032	36,083	27,852	He 6g6e	—	—	
		37,698	-0,064	36,282	-0,032	36,233	27,852	He 6g6e	—	—	
ГР	7h; 8h; 9h	41,648	—	34,700	+0,042	34,769	29,479	—	+0,042	—	
		40,026	—	34,353	+0,042	34,410	32,932	—	+0,084	—	
		40,026	—	34,258	+0,042	34,315	32,837	—	+0,084	—	
HE	7h; 8h; 9h	40,032	—	34,136	+0,054	34,208	32,709	—	+0,108	—	
		40,026	-0,052	34,697	-0,016	34,675	27,788	—	—	—	
КГР—ГР	7h; 8h; 9h	36,168	-0,052	34,753	-0,022	—	27,831	—	—	—	
		36,195	-0,052	34,780	-0,022	—	27,831	—	—	—	
КНЕ—ГР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	34,350	-0,016	34,328	27,441	—	—	—	
		40,026	-0,052	34,255	-0,016	34,233	27,346	—	—	—	
		40,032	-0,064	34,133	-0,019	34,107	27,222	—	—	—	
КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	39,671	-0,052	34,406	-0,022	—	27,497	—	—	—	
		39,576	-0,052	34,311	-0,022	—	27,402	—	—	—	
КИ—HE	7h; 8h; 9h	39,472	-0,064	34,203	-0,026	—	27,292	—	—	—	
		39,686	-0,052	34,421	-0,022	—	27,497	—	—	—	
	7h; 8h; 9h	39,591	-0,052	34,326	-0,022	—	27,402	—	—	—	
		39,490	-0,064	34,221	-0,026	—	27,292	—	—	—	

Контрольные калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Калибры-кольца

## Калибры резьбовые для резьбы S 40×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износительный		
					Номинал.	Пред. откл.		Номинал.	Номинал.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,078	-0,064	33,412	-0,032	22,644	22,644	He Boyle
		7AZ	35,928	-0,054	33,912	-0,032	22,644	22,644	
		8AZ 9AZ	36,068 36,257	-0,064 -0,076	34,052 34,238	-0,032 -0,038	22,644 22,644	22,644 22,644	
Калибры-копца	ПР	7h; 8h; 9h	42,356	—	32,450	+0,042	24,979	24,979	+0,042
		7h	40,026	—	32,058	+0,042	30,037	30,037	+0,084
		8h 9h	40,026 40,037	—	31,958 31,816	+0,042 +0,054	29,937 29,789	29,937 29,789	+0,084 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	32,447	-0,016	22,580	22,580	—
		7h; 8h; 9h	34,518	-0,052	32,503	-0,022	22,623	22,623	—
	К—И	7h; 8h; 9h	34,545	-0,052	32,530	-0,022	22,623	22,623	—
		7h	40,026	-0,052	32,055	-0,016	22,188	22,188	—
	КНЕ—ПР	8h	40,026	-0,052	31,955	-0,016	22,088	22,088	—
		9h	40,032	-0,054	31,813	-0,019	21,944	21,944	—
	КНЕ—НЕ	7h	39,626	-0,052	32,111	-0,022	22,244	22,244	—
		8h	39,526	-0,052	32,011	-0,022	22,144	22,144	—
		9h	39,402	-0,064	31,883	-0,026	22,014	22,014	—
	КИ—НЕ	7h	39,641	-0,052	32,126	-0,022	22,244	22,244	—
		8h 9h	39,541 39,420	-0,052 -0,054	32,026 31,901	-0,022 -0,026	22,144 22,014	22,144 22,014	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 42×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номин.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номина.		
					Номин.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,031	-0,052	40,398	-0,026	40,346	36,794	Не больше	—
			41,324	-0,052	40,711	-0,026	40,670	36,794		
			41,414	-0,052	40,801	-0,026	40,760	36,794		
			41,528	-0,054	40,912	-0,032	40,863	36,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	42,705	—	39,716	+0,034	39,770	37,483	Не больше	+0,034
			42,020	—	39,466	+0,034	39,511	38,849		
			42,020	—	39,401	+0,034	39,446	38,784		
			42,026	—	39,308	+0,042	39,365	38,687		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	42,020	-0,040	39,714	-0,013	39,696	36,749	Не больше	—
			40,370	-0,040	39,759	-0,018	—	36,777		
			40,390	-0,040	39,779	-0,018	—	36,777		
			42,020	-0,040	39,464	-0,013	39,446	36,499		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	42,026	-0,040	39,399	-0,013	39,381	36,434	Не больше	—
			42,026	-0,052	39,305	-0,016	39,283	36,338		
			41,770	-0,040	39,509	-0,018	—	36,544		
			41,705	-0,040	39,444	-0,018	—	36,479		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	41,626	-0,052	39,361	-0,022	—	36,394	Не больше	—
			41,781	-0,040	39,520	-0,018	—	36,544		
			41,716	-0,040	39,455	-0,018	—	36,479		
			41,641	-0,052	39,376	-0,022	—	36,394		

## Калибры резьбовые для резьбы S 42×6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибр-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,061	-0,052	38,258	-0,026	38,206	31,586	Не более	—
			39,899	-0,052	38,686	-0,026	38,645	31,586		
			40,018	-0,064	38,802	-0,032	38,753	31,586		
Калибр-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	40,168	-0,064	38,952	-0,032	38,903	31,586	—	—
			43,414	—	37,450	+0,042	37,519	32,979		
			42,026	—	37,123	+0,042	37,180	35,902		
Калибр-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	—	37,033	+0,042	37,090	35,812	Не более	+0,084
			42,026	—	36,916	+0,054	36,988	35,689		
			42,026	-0,052	37,447	-0,016	37,425	31,522		
Калибр-проки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	38,718	-0,052	37,503	-0,022	—	31,565	Не более	—
			38,745	-0,052	37,530	-0,022	—	31,565		
			42,026	-0,052	37,120	-0,016	37,098	31,195		
Калибр-проки	К—И	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	37,030	-0,016	37,008	31,105	Не более	—
			42,026	-0,061	36,913	-0,019	36,887	30,986		
			41,691	-0,052	37,176	-0,022	—	31,251		
Калибр-проки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	41,601	-0,052	37,086	-0,022	—	31,161	Не более	—
			41,502	-0,064	36,983	-0,026	—	31,056		
			41,706	-0,052	37,191	-0,022	—	31,251		
Калибр-проки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,616	-0,052	37,101	-0,022	—	31,161	Не более	—
			41,520	-0,064	37,001	-0,026	—	31,056		

## Калибры резьбовые для резьбы S 42×7

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,051	-0,052	37,548	-0,026	37,496	29,852	—
			39,414	-0,052	38,001	-0,026	37,960	29,852	—
			39,548 39,698	-0,064 -0,064	38,132 38,282	-0,032 -0,032	38,083 38,233	29,852	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	43,648	—	36,700	+0,042	36,769	31,479	+0,042
			42,026	—	36,353	+0,042	36,410	34,932	+0,084
			42,026 42,032	—	36,258 36,136	+0,042 +0,054	36,315 36,208	34,837 34,709	+0,084 +0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	36,697	-0,016	36,675	29,788	—
			38,168	-0,052	36,753	-0,022	—	29,831	—
			38,195	-0,052	36,780	-0,022	—	29,831	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	36,350	-0,016	36,328	29,441	—
			42,026	-0,052	36,255	-0,016	36,233	29,346	—
			42,032	-0,064	36,133	-0,019	36,107	29,222	—
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,671	-0,052	36,405	-0,022	—	29,497	—
			41,576	-0,052	36,311	-0,022	—	29,402	—
			41,472	-0,064	36,203	-0,026	—	29,292	—
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,686	-0,052	35,421	-0,022	—	29,497	—
			41,591	-0,052	36,326	-0,022	—	29,402	—
			41,490	-0,064	36,221	-0,026	—	29,292	—

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 42×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Новый	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,078	-0,084	35,412	-0,032	35,348	24,644	—
			37,928	-0,064	35,912	-0,032	35,863	24,644	—
			38,068	-0,034	36,052	-0,032	35,003	24,644	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	44,356	—	34,450	+0,012	34,519	26,979	+0,042
			42,026	—	34,058	+0,042	34,115	32,037	+0,084
			42,026	—	33,958	+0,042	34,015	31,937	+0,084
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,032	—	33,816	+0,054	33,888	31,789	+0,108
			42,026	-0,052	34,447	-0,016	34,425	24,580	—
			36,518	-0,052	34,503	-0,022	—	24,623	—
Калибры-прошки	К—И	7h; 8h; 9h	36,545	-0,052	34,530	-0,022	—	24,623	—
			42,026	-0,052	34,055	-0,016	34,033	24,188	—
			42,026	-0,052	33,955	-0,016	33,933	24,088	—
Калибры-прошки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	42,032	-0,004	33,813	-0,019	33,787	23,944	—
			41,626	-0,052	34,111	-0,022	—	24,244	—
			41,526	-0,052	34,011	-0,022	—	24,144	—
Калибры-прошки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,402	-0,004	33,883	-0,026	—	24,104	—
			41,641	-0,052	34,126	-0,022	—	24,244	—
			41,541	-0,052	34,026	-0,022	—	24,144	—
Калибры-прошки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,420	-0,004	33,901	-0,026	—	24,104	—

He Gotee

He Menee

## Калибры резьбовые для резьбы S 44×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,061	-0,052	42,398	-0,026	42,346	38,794	—
			43,324	-0,052	42,711	-0,026	42,670	38,794	—
			43,414	-0,052	42,801	-0,026	42,760	38,794	—
			43,528	-0,054	42,912	-0,032	42,863	38,794	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	44,706	—	41,716	+0,034	41,770	39,483	+0,034
			44,020	—	41,466	+0,034	41,511	40,849	+0,068
			44,020	—	41,401	+0,034	41,446	40,784	+0,068
			44,026	—	41,308	+0,042	41,365	40,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,020	-0,040	41,714	-0,013	41,696	38,749	—
			42,370	-0,010	41,759	-0,018	—	38,777	—
			42,390	-0,010	41,779	-0,018	—	38,777	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	44,020	-0,040	41,464	-0,013	41,446	38,499	—
			44,020	-0,040	41,399	-0,013	41,381	38,434	—
			44,026	-0,052	41,305	-0,016	41,283	38,338	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	43,770	-0,040	41,509	-0,018	—	38,544	—
			43,705	-0,040	41,444	-0,018	—	38,479	—
			43,626	-0,052	41,361	-0,022	—	38,394	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	43,781	-0,040	41,520	-0,018	—	38,544	—
			43,716	-0,040	41,455	-0,018	—	38,479	—
			43,641	-0,052	41,376	-0,022	—	38,394	—



Таблица 36

Калибры резьбовые для резьбы S 44X7

Размеры в мм

Марка-наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изм.-шевый		Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,061	-0,052	39,548	-0,026	39,496	31,852	Не более	-
			41,414	-0,052	40,001	-0,026	39,960	31,852		
	41,548	-0,064	40,132	-0,032	40,083	31,852				
	41,698	-0,064	40,282	-0,032	40,233	31,852				
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	45,648	-	38,700	+0,042	38,769	33,479	+0,042	-
			44,026	-	38,353	+0,042	38,410	36,932	+0,084	-
	44,026	-	38,258	+0,042	38,315	36,837	+0,084	-		
	44,032	-	38,136	+0,054	38,208	36,709	+0,108	-		
Калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	38,697	-0,016	38,675	31,788	-	-
			40,168	-0,052	38,753	-0,022	-	31,831	-	-
	К-И	7h; 8h; 9h	40,195	-0,052	38,780	-0,022	-	31,831	-	-
			44,026	-0,052	38,350	-0,016	38,328	31,441	-	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-ПР	8h	44,026	-0,052	38,255	-0,016	38,233	31,346	-	-
			44,032	-0,064	38,133	-0,019	38,107	31,222	-	-
	КНЕ-НЕ	8h	43,671	-0,052	38,406	-0,022	-	31,497	-	-
			43,576	-0,052	38,311	-0,022	-	31,402	-	-
КИ-НЕ	8h	43,472	-0,064	38,203	-0,026	-	31,292	-	-	
		43,686	-0,052	38,421	-0,022	-	31,497	-	-	
			43,591	-0,052	38,326	-0,022	-	31,402	-	-
			48,490	-0,064	38,221	-0,026	-	31,292	-	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 44×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Измещенный	Номинал	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,031	-0,052	38,798	-0,026	38,746	30,116	He Bore	—
			40,889	-0,052	39,276	-0,026	39,235	30,116		
			41,028	-0,064	39,412	-0,032	39,363	30,116		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	45,884	—	37,950	+0,042	38,019	31,979	He Bore	+0,042
			44,026	—	37,583	+0,042	37,640	35,952		
			44,026	—	37,483	+0,042	37,540	35,862		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,032	—	37,346	+0,054	37,418	35,719	He Bore	+0,084
			44,026	-0,052	37,947	-0,016	37,925	30,052		
			39,618	-0,052	38,003	-0,022	—	30,095		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	39,645	-0,052	38,030	-0,022	—	30,095	He Bore	+0,084
			44,026	-0,052	37,580	-0,016	37,558	29,685		
			44,026	-0,052	37,480	-0,016	37,458	29,585		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	44,032	-0,064	37,343	-0,019	37,317	29,446	He Bore	+0,108
			43,551	-0,052	37,636	-0,022	—	29,741		
			43,551	-0,052	37,536	-0,022	—	29,641		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	43,432	-0,064	37,413	-0,026	—	29,516	He Bore	—
			43,666	-0,052	37,651	-0,022	—	29,741		
			43,566	-0,052	37,551	-0,022	—	29,641		
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	43,450	-0,064	37,481	-0,026	—	29,516	He Bore	—
			43,666	-0,052	37,651	-0,022	—	29,741		
			43,566	-0,052	37,551	-0,022	—	29,641		

## Калибры резьбовые для резьбы S 44×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,078	-0,064	35,962	-0,032	35,898	23,174	-
			38,908	-0,064	36,492	-0,032	36,448	23,174	-
			39,058	-0,064	36,642	-0,032	36,593	23,174	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	46,826	-	34,950	+0,042	35,019	25,979	+0,042
			44,026	-	34,533	+0,042	34,590	32,112	+0,084
			44,032	-	34,416	+0,054	34,488	31,989	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	34,947	-0,016	34,925	23,110	-
			37,418	-0,052	35,003	-0,022	-	23,153	-
			37,445	-0,052	35,030	-0,022	-	23,153	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	34,530	-0,016	34,508	22,693	-
			44,032	-0,064	34,413	-0,019	34,387	22,574	-
			44,032	-0,064	34,273	-0,019	34,247	22,434	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	43,601	-0,052	34,585	-0,022	-	22,749	-
			43,502	-0,064	34,483	-0,025	-	22,644	-
			43,362	-0,064	34,343	-0,026	-	22,504	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	43,616	-0,052	34,601	-0,022	-	22,749	-
			43,520	-0,064	34,501	-0,025	-	22,644	-
			43,380	-0,064	34,361	-0,026	-	22,504	-

Не более

Не менее

Калибры резьбовые для резьбы S 46×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,051	-0,052	44,398	-0,026	44,346	40,791	-	Не более
			45,344	-0,052	44,731	-0,026	44,690	40,791	-	
			45,439	-0,052	44,825	-0,026	44,785	40,791	-	
			45,558	-0,064	44,942	-0,032	44,893	40,791	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	46,705	-	43,716	+0,034	43,770	41,483	+0,034	Не менее
			46,020	-	43,451	+0,034	43,496	42,834	+0,068	
			46,026	-	43,373	+0,042	43,430	42,752	+0,084	
			46,026	-	43,283	+0,042	43,340	42,662	+0,084	
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	46,020	-0,040	43,714	-0,013	43,695	40,749	-	Не более
			44,370	-0,040	43,759	-0,018	-	40,777	-	
			44,390	-0,040	43,779	-0,018	-	40,777	-	
			46,020	-0,040	43,449	-0,013	43,431	40,481	-	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	45,026	-0,052	43,370	-0,016	43,348	40,403	-	Не более
			46,026	-0,052	43,280	-0,016	43,258	40,313	-	
			45,755	-0,040	43,494	-0,018	-	40,529	-	
			45,691	-0,052	43,426	-0,022	-	40,459	-	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	45,601	-0,052	43,336	-0,022	-	40,369	-	Не более
			45,765	-0,040	43,505	-0,018	-	40,529	-	
			45,705	-0,052	43,441	-0,022	-	40,459	-	
			45,616	-0,052	43,351	-0,022	-	40,369	-	

## Калибры резьбовые для резьбы S 46×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.	Пред. откл.	Измещенный	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,078	-0,064	40,812	-0,032	40,748	32,116	Не более	—
			42,928	-0,064	41,312	-0,032	41,263	32,116		
			43,068	-0,054	41,452	-0,032	41,403	32,116		
			43,257	-0,076	41,638	-0,038	41,580	32,116		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	47,884	—	39,950	+0,042	40,019	33,979	Не более	+0,042
			46,026	—	39,558	+0,042	39,615	37,937		
			46,026	—	39,458	+0,042	39,515	37,837		
			46,032	—	39,316	+0,054	39,388	37,689		
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,026	-0,052	39,947	-0,016	39,925	32,052	Не более	—
			41,618	-0,052	40,003	-0,022	—	32,095		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	41,645	-0,052	40,030	-0,022	—	32,095		
			46,026	-0,052	39,555	-0,016	39,533	31,660		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	46,026	-0,052	39,455	-0,016	39,433	31,560		
			46,032	-0,054	39,313	-0,019	39,287	31,416		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	45,626	-0,052	39,611	-0,022	—	31,716		
			45,526	-0,052	39,511	-0,022	—	31,616		
			45,402	-0,054	39,383	-0,026	—	31,486		
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	45,641	-0,052	39,626	-0,022	—	31,716		
			45,541	-0,052	39,526	-0,022	—	31,616		
			45,420	-0,064	39,401	-0,026	—	31,486		

## Калибры резьбовые для резьбы S 46×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Измещенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,078	-0,064	37,962	-0,032	37,898	25,174	—
			40,978	-0,064	38,562	-0,032	38,513	25,174	—
			41,148	-0,064	38,732	-0,032	38,683	25,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	41,357	-0,076	38,938	-0,038	38,880	27,979	+0,042
			48,826	—	36,950	+0,042	37,019	34,062	+0,084
			46,026	—	36,483	+0,042	36,540	33,919	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,032	—	36,346	+0,054	36,418	33,769	+0,108
			46,032	—	36,196	+0,054	36,268	25,110	—
			46,026	-0,052	36,947	-0,016	36,925	25,153	—
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	39,418	-0,052	37,003	-0,022	—	24,643	—
			39,445	-0,052	37,030	-0,022	—	24,504	—
			46,026	-0,052	36,480	-0,016	36,458	24,354	—
Калибры-кольца	К—И	7h; 8h; 9h	46,032	-0,064	36,343	-0,019	36,317	24,699	—
			46,032	-0,064	36,193	-0,019	36,167	24,574	—
			45,551	-0,052	36,536	-0,022	—	24,424	—
Калибры-кольца	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	45,432	-0,064	36,413	-0,026	—	24,699	—
			45,282	-0,054	36,263	-0,026	—	24,574	—
			45,566	-0,052	36,551	-0,022	—	24,424	—
Калибры-кольца	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	45,450	-0,064	36,431	-0,026	—	24,699	—
			45,300	-0,064	36,281	-0,026	—	24,574	—
			45,300	-0,064	36,281	-0,026	—	24,424	—

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Наименование

## Калибры резьбовые для резьбы S 48×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.		
						Номинал.			Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,061	-0,052	46,398	-0,026	46,346	42,794	He Bolee	—
			47,344	-0,052	46,731	-0,026	46,690	42,794		
			47,439	-0,052	46,826	-0,026	46,785	42,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	48,706	—	45,716	+0,034	45,770	43,483	+0,034	
			48,020	—	45,451	+0,034	45,496	44,834		
			48,025	—	45,373	+0,012	45,430	44,752		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,026	He менее	45,283	+0,012	45,340	44,662	+0,084	
			48,026	He менее	45,714	-0,013	45,695	42,749		
			48,026	He менее	45,759	-0,018	—	42,777		
Калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	46,390	-0,040	45,779	-0,018	—	42,777	—	
			48,020	-0,040	45,449	-0,013	45,431	42,484		
			48,026	-0,052	45,370	-0,016	45,348	42,403		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	8h; 9h	48,026	-0,052	45,280	-0,016	45,258	42,313	—	
			47,755	-0,040	45,494	-0,018	—	42,529		
			47,691	-0,052	45,426	-0,022	—	42,459		
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	8h; 9h	47,601	-0,052	45,336	-0,022	—	42,369	—	
			47,766	-0,040	45,505	-0,018	—	42,529		
			47,706	-0,052	45,441	-0,022	—	42,459		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	8h; 9h	47,616	-0,052	45,351	-0,022	—	42,369	—	
			47,766	-0,040	45,505	-0,018	—	42,529		
			47,706	-0,052	45,441	-0,022	—	42,459		

Калибры резьбовые для резьбы S 48×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ 9AZ	48,078	-0,064	42,812	-0,032	42,748	34,116	Не более
			44,928	-0,064	43,312	-0,032	43,263	34,116	
			45,068	-0,064	43,452	-0,032	43,403	34,116	
			45,257	-0,076	43,638	-0,038	43,580	34,116	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	49,884	—	41,950	+0,042	42,019	35,979	+0,042
			48,026	—	41,558	+0,042	41,615	39,937	+0,084
			48,026	—	41,458	+0,042	41,515	39,837	+0,084
			48,032	—	41,315	+0,054	41,388	39,689	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	48,025	-0,052	41,947	-0,016	41,925	34,052	Не более
			43,618	-0,052	42,003	-0,022	—	34,095	
			43,645	-0,052	42,030	-0,022	—	34,095	
			48,026	-0,052	41,555	-0,016	41,533	33,660	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h 7h 8h 9h	48,026	-0,052	41,455	-0,016	41,433	33,560	Не более
			48,032	-0,064	41,313	-0,019	41,287	33,416	
			47,626	-0,052	41,611	-0,022	—	33,716	
			47,526	-0,052	41,511	-0,022	—	33,616	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h	47,402	-0,064	41,383	-0,026	—	33,486	Не более
			47,641	-0,052	41,626	-0,022	—	33,716	
			47,541	-0,052	41,526	-0,022	—	33,616	
			47,420	-0,064	41,401	-0,026	—	33,486	



Таблица 61

## Калибры резьбовые для резьбы S 48×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,078	-0,064	39,952	-0,032	39,898	27,174	-	He bore
			42,978	-0,064	40,562	-0,032	40,513	27,174	-	
			43,148	-0,064	40,732	-0,032	40,683	27,174	-	
			43,357	-0,076	40,938	-0,038	40,880	27,174	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	50,826	-	38,950	+0,042	39,019	29,979	+0,042	He bore
			48,026	-	38,483	+0,042	38,540	36,062	+0,084	
			48,032	-	38,346	+0,054	38,418	35,919	+0,108	
			48,032	-	38,196	+0,054	38,268	35,769	+0,108	
Контрольные калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,026	-0,052	38,947	-0,016	38,925	27,110	-	He bore
			41,418	-0,052	39,003	-0,022	-	27,153	-	
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	41,445	-0,052	39,030	-0,022	-	27,153	-	
			48,026	-0,052	38,480	-0,016	38,458	26,643	-	
	К—И	7h; 8h; 9h	48,032	-0,064	38,343	-0,019	38,317	26,504	-	
			48,032	-0,064	38,193	-0,019	38,167	26,354	-	
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	47,551	-0,052	38,536	-0,022	-	26,699	-		
		47,432	-0,054	38,413	-0,026	-	26,574	-		
		47,282	-0,064	38,263	-0,026	-	26,424	-		
КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	47,566	-0,052	38,551	-0,022	-	26,999	-		
		47,450	-0,054	38,431	-0,026	-	26,574	-		
		47,300	-0,064	38,281	-0,026	-	26,424	-		

## Калибры резьбовые для резьбы S 50×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,061	-0,052	48,398	-0,026	48,346	44,794	He Gorte	—
			49,344	-0,052	48,731	-0,026	48,690	44,794		
			49,439	-0,052	48,826	-0,026	48,785	44,794		
			49,558	-0,034	48,942	-0,032	48,893	44,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	50,705	—	47,716	+0,034	47,770	45,483	He Gorte	+0,031
			50,020	—	47,451	+0,034	47,496	46,834		
			50,026	—	47,373	+0,042	47,430	46,752		
			50,026	—	47,283	+0,042	47,340	46,662		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,020	-0,040	47,714	-0,013	47,696	44,749	He Gorte	—
			48,370	-0,040	47,759	-0,018	—	44,777		
	К—И	7h; 8h; 9h	48,390	-0,040	47,779	-0,018	—	44,777	He Gorte	—
			50,020	-0,040	47,449	-0,013	47,431	44,484		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	50,026	-0,052	47,370	-0,016	47,348	44,403	He Gorte	—
			50,026	-0,052	47,280	-0,016	47,258	44,313		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	49,755	-0,040	47,494	-0,018	—	44,529	He Gorte	—
			49,691	-0,052	47,426	-0,022	—	44,459		
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	49,601	-0,052	47,336	-0,022	—	44,369	He Gorte	—
			49,766	-0,040	47,505	-0,018	—	44,529		
			49,705	-0,052	47,441	-0,022	—	44,459	He Gorte	—
			49,616	-0,052	47,351	-0,022	—	44,369		

**Калибры резьбовые для резьбы S 50×8**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,078	-0,064	44,812	-0,032	44,748	36,116	—	Не более
			46,928	-0,064	45,312	-0,032	45,283	36,116	—	
			47,038 47,257	-0,064 -0,076	45,452 45,638	-0,032 -0,038	45,403 45,580	36,116	—	
Калибры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	51,884	—	43,950	+0,042	44,019	37,979	+0,042	—
			50,026	—	43,558	+0,042	43,615	41,937	+0,084	
			50,026 50,032	—	43,458 43,316	+0,042 +0,054	43,515 43,388	41,837 41,689	+0,084 +0,108	
Калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	50,026	-0,052	43,947	-0,016	43,925	35,052	—	—
			45,618	-0,052	44,003	-0,022	—	36,095	—	
			45,645	-0,052	44,030	-0,022	—	36,095	—	
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	50,026	-0,052	43,555	-0,016	43,533	35,660	—	Не более
			50,026	-0,052	43,455	-0,016	43,433	35,560	—	
			50,032	-0,064	44,313	-0,019	43,287	35,416	—	
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	49,626	-0,052	43,611	-0,022	—	35,716	—	—
			49,526	-0,052	43,511	-0,022	—	35,616	—	
			49,402	-0,064	43,383	-0,026	—	35,486	—	
Контрольные калибры-пройки	КИ—НЕ	7h 8h 9h	49,641	-0,052	43,625	-0,022	—	35,716	—	—
			49,541	-0,052	43,526	-0,022	—	35,616	—	
			49,420	-0,064	43,401	-0,026	—	35,486	—	

Калибры резьбовые для резьбы S50×12.  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,078	-0,034	41,932	-0,032	41,898	29,174			
			44,978	-0,034	42,552	-0,032	42,513	29,174			
			45,148 45,357	-0,034 -0,076	42,732 42,938	-0,032 -0,038	42,683 42,880	29,174 29,174			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	52,826	—	40,950	+0,012	41,019	31,979			+0,042
			50,026		40,483	+0,042	40,540	38,062			+0,084
			50,032 50,032		40,346 40,193	+0,054 +0,051	40,418 40,268	37,919 37,769			+0,108 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,025	—	40,947	-0,016	40,925	29,110			
			43,418	-0,052	41,003	-0,022	—	29,153			
			43,445	-0,052	41,030	-0,022	—	29,153			
КПР—НЕ	К—И	7h; 8h; 9h	50,026	-0,052	40,480	-0,016	40,458	28,643			
			50,032	-0,064	40,343	-0,019	40,317	28,504			
			50,032	-0,064	40,193	-0,019	40,167	28,354			
КНЕ—НЕ	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	49,551	-0,052	40,536	-0,022	—	28,699			
			49,432	-0,064	40,413	-0,026	—	28,574			
			49,282	-0,064	40,263	-0,026	—	28,424			
КИ—НЕ	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	49,565	-0,052	40,551	-0,022	—	28,699			
			49,450	-0,064	40,431	-0,026	—	28,574			
			49,300	-0,064	40,281	-0,026	—	28,424			

Калибры резьбовые для резьбы S 52×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,061	-0,052	50,398	-0,026	50,346	46,794	Не болге	—
			51,344	-0,052	50,731	-0,026	50,690	46,794		
			51,439	-0,052	50,826	-0,026	50,785	46,794		
Калибры-кольца	HE	7h; 8h; 9h	51,558	-0,054	50,942	-0,032	50,893	46,794	Не болге	—
			52,706	—	49,716	+0,034	49,770	47,483		
			52,020	—	49,451	+0,034	49,496	48,834		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	—	49,373	+0,042	49,430	48,752	Не болге	+0,038
			52,026	—	49,283	+0,042	49,340	48,662		
			52,020	-0,040	49,714	-0,013	49,696	46,749		
Калибры-пробки	КПР—HE	7h; 8h; 9h	50,370	-0,040	49,759	-0,018	—	46,777	Не болге	—
			50,390	-0,040	49,779	-0,018	—	46,777		
			52,020	-0,040	49,449	-0,013	49,431	46,484		
Калибры-пробки	КHE—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	49,370	-0,016	49,348	46,403	Не болге	—
			52,026	-0,052	49,280	-0,016	49,258	46,313		
			51,755	-0,040	49,494	-0,018	—	46,529		
Калибры-пробки	КHE—HE	7h; 8h; 9h	51,691	-0,052	49,426	-0,022	—	46,459	Не болге	—
			51,601	-0,052	49,336	-0,022	—	46,369		
			51,766	-0,040	49,505	-0,018	—	46,529		
Калибры-пробки	КИ—HE	7h; 8h; 9h	51,706	-0,052	49,441	-0,022	—	46,459	Не болге	—
			51,616	-0,052	49,351	-0,022	—	46,369		

**Калибры резьбовые для резьбы S 52×8  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пол. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измененный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,078	-0,064	46,812	-0,032	45,748	38,116		
			48,928	-0,064	47,312	-0,032	47,263	38,116		
			49,038 49,257	-0,064 -0,076	47,452 47,638	-0,032 -0,038	47,403 47,580	38,116		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	53,884	—	45,950	+0,012	46,019	39,979		+0,042
			52,026	—	45,558	+0,012	45,615	43,937		+0,084
			52,026 52,032	—	45,458 45,316	+0,012 +0,054	45,515 45,388	43,837 43,689		+0,084 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	45,947	-0,016	45,925	38,052		
			47,618	-0,052	46,003	-0,022	—	38,095		
			47,645	-0,052	46,030	-0,022	—	38,095		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	52,026	-0,032	45,555	-0,016	45,533	37,660		
			52,026	-0,052	45,455	-0,016	45,433	37,560		
			52,032	-0,064	45,313	-0,019	45,287	37,416		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	51,626	-0,032	45,611	-0,022	—	37,716		
			51,526	-0,052	45,511	-0,022	—	37,616		
			51,402	-0,064	45,383	-0,026	—	37,486		
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	51,641	-0,052	45,626	-0,022	—	37,716		
			51,541	-0,052	45,526	-0,022	—	37,616		
			51,420	-0,064	45,401	-0,026	—	37,486		

Калибры резьбовые для резьбы S 52×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,078	-0,034	43,962	-0,032	43,898	31,174	He болте	—
			46,978	-0,034	44,562	-0,032	44,513	31,174	—	—
			47,148	-0,064	44,732	-0,032	44,683	31,174	—	—
			47,357	-0,076	44,938	-0,038	44,880	31,174	—	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	54,826	—	42,930	+0,042	43,019	33,979	—	+0,042
			52,026	—	42,483	+0,042	42,540	40,052	—	+0,084
			52,032	—	42,346	+0,054	42,418	39,919	—	+0,108
			52,032	—	42,196	+0,054	42,268	39,769	—	+0,108
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	42,947	-0,016	42,925	31,110	—	—
			45,418	-0,052	43,003	-0,022	—	31,153	—	—
			45,445	-0,052	43,030	-0,022	—	31,153	—	—
			52,026	-0,052	42,480	-0,016	42,458	30,643	—	—
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,032	-0,054	42,343	-0,019	42,317	30,504	He болте	—
			52,032	-0,064	42,193	-0,019	42,167	30,354	—	—
			51,551	-0,052	42,536	-0,022	—	30,699	—	—
			51,432	-0,034	42,413	-0,026	—	30,574	—	—
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	51,282	-0,034	42,263	-0,026	—	30,424	—	—
			51,566	-0,052	42,551	-0,022	—	30,699	—	—
			51,450	-0,034	42,431	-0,026	—	30,574	—	—
			51,300	-0,064	42,281	-0,026	—	30,424	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 55×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,061	-0,052	53,398	-0,026	53,346	49,794	Не более
			54,344 54,439 54,558	-0,052 -0,052 -0,064	53,731 53,826 53,942	-0,026 -0,026 -0,032	53,690 52,785 53,893	49,794 49,794 49,794	
	НЕ	7h; 8h; 9h	55,705	—	52,716	+0,034	52,770	50,483	+0,034
			55,020 55,026 55,026	—	52,451 52,373 52,283	+0,034 +0,042 +0,042	52,496 52,430 52,340	51,834 51,752 51,662	+0,068 +0,084 +0,084
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,020	-0,040	52,714	-0,013	52,696	49,749	—
			53,370	-0,040	52,759	-0,018	—	49,777	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	53,390	-0,040	52,779	-0,018	—	49,777	—
			55,020 55,026 55,026	-0,040 -0,052 -0,052	52,449 52,370 52,280	-0,013 -0,016 -0,016	52,431 52,348 52,258	49,484 49,403 49,313	— — —
Контрольные калибры-пробок	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	54,755	-0,040	52,494	-0,018	—	49,529	—
			54,691 54,601	-0,052 -0,052	52,426 52,336	-0,022 -0,022	—	49,459 49,369	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	54,766	-0,040	52,505	-0,018	—	49,529	—
			54,706 54,616	-0,052 -0,052	52,441 52,351	-0,022 -0,022	—	49,459 49,369	—



Таблица 69

Калибры резьбовые для резьбы S 55×8  
Размеры в мм

Планмен- вание	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый	Изно- шенный	Номинал.		
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,054	49,812	-0,032	49,748	41,116	He Botee	-
			51,928	-0,064	50,312	-0,032	50,263	41,116		-
			52,068	-0,064	50,452	-0,032	50,403	41,116		-
			52,257	-0,076	50,638	-0,038	50,580	41,116		-
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	53,884	-	48,950	+0,042	49,019	42,979	He Botee	+0,042
			55,026	-	48,558	+0,042	48,615	46,937		+0,084
			55,026	-	48,458	+0,042	48,515	46,837		+0,084
			55,032	-	48,316	+0,051	48,388	46,689		+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	48,947	-0,016	48,925	41,052	He Botee	-
			50,618	-0,052	49,003	-0,022	—	41,095		-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	50,645	-0,052	49,030	-0,022	—	41,095		-
			55,026	-0,052	48,555	-0,016	48,533	40,660		-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	48,455	-0,016	48,433	40,560		-
			55,032	-0,054	48,313	-0,019	48,287	40,416		-
	КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	54,623	-0,052	48,611	-0,022	—	40,716		-
			54,523	-0,052	48,511	-0,022	—	40,616		-
	КИ—HE	7h; 8h; 9h	54,402	-0,054	48,383	-0,025	—	40,485		-
			54,641	-0,052	48,623	-0,022	—	40,716		-
				48,523	-0,052	48,523	40,616			
				54,420	-0,054	48,401	40,485			

## Калибры резьбовые для резьбы S 55×9

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр			
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.	Пред. откл.	Измещенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,064	49,112	-0,032	49,048	39,380	-		
			51,458	-0,064	49,642	-0,032	49,593	39,380	-		
			51,608	-0,064	49,792	-0,032	49,743	39,380	-		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	51,807	-0,076	49,988	-0,038	49,930	39,380	-		
			57,120	-	48,200	+0,012	48,269	41,479	+0,042		
			55,026	-	47,783	+0,042	47,840	45,962	+0,084		
Калибры-пробки-пр	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	55,032	-	47,666	+0,054	47,738	45,839	+0,108		
			55,032	-	47,526	+0,054	47,598	45,699	+0,108		
			55,026	-0,052	48,197	-0,016	48,175	39,316	-		
Калибры-пробки-пр	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	50,068	-0,052	48,253	-0,022	-	39,359	-		
			50,095	-0,052	48,280	-0,022	-	39,359	-		
			55,026	-0,052	47,780	-0,016	47,758	38,899	-		
Калибры-пробки-пр	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	55,032	-0,064	47,663	-0,019	47,637	38,780	-		
			55,032	-0,064	47,523	-0,019	47,497	38,640	-		
			54,601	-0,052	47,836	-0,022	-	38,955	-		
Калибры-пробки-пр	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	54,502	-0,064	47,733	-0,026	-	38,850	-		
			54,362	-0,064	47,593	-0,026	-	38,710	-		
			54,616	-0,052	47,851	-0,022	-	38,955	-		
Калибры-пробки-пр	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	54,520	-0,064	47,751	-0,026	-	38,850	-		
			54,380	-0,064	47,611	-0,026	-	38,710	-		
			54,616	-0,064	47,611	-0,026	-	38,710	-		

Таблица 71

Калибры резьбовые для резьбы S 55×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.					
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,034	46,962	-0,032	46,898	34,174			
	НЕ	7AZ	49,978	-0,064	47,562	-0,032	47,513	34,174			
		8AZ 9AZ	50,148 50,357	-0,034 -0,076	47,732 47,938	-0,032 -0,038	47,683 47,880	34,174 34,174			
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	57,826	—	45,950	+0,042	46,019	36,979		+0,042	
	НЕ	7h 8h 9h	55,026 55,032 55,032	—	45,483 45,346 45,196	+0,042 +0,054 +0,054	45,540 45,418 45,268	43,052 42,919 42,769		+0,084 +0,108 +0,108	
		КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	55,026 48,418 48,445	-0,052 -0,052 -0,052	45,947 46,003 46,030	-0,016 -0,022 -0,022	45,925	34,110 34,153 34,153		
Контрольные калибры-пробок	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	55,026 55,032 55,032	-0,052 -0,034 -0,034	45,480 45,343 45,193	-0,016 -0,019 -0,019	45,458 45,317 45,167	33,643 33,504 33,354			
		КНЕ—НЕ	54,551 54,432 54,282	-0,052 -0,034 -0,034	45,536 45,413 45,263	-0,022 -0,023 -0,026	—	33,699 33,574 33,424			
	КИ—НЕ	7h 8h 9h	54,563 54,450 54,300	-0,052 -0,034 -0,034	45,551 45,431 45,281	-0,022 -0,026 -0,026	—	33,699 33,574 33,424			

Не более

Не менее

Таблица 72

Калибры резьбовые для резьбы S 55×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.		
					Номинал	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,064	45,512	-0,032	45,448	30,702		He Bore	—
			48,968	-0,054	46,152	-0,032	45,103	30,702			
			49,157 49,367	-0,076 -0,076	46,338 46,548	-0,038 -0,038	46,280 46,490	30,702 30,702			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	58,298	—	44,450	+0,012	44,519	33,979		He Bore	+0,042
			55,026		43,958	+0,042	44,015	41,137			
			55,032 55,032	—	43,816 43,646	+0,054 +0,054	43,888 43,718	40,989 40,819			
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	44,447	-0,016	44,425	30,638		He Bore	—
			47,318	-0,052	44,503	-0,022	—	30,681			
			47,345	-0,052	44,530	-0,022	—	30,681			
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	43,955	-0,016	43,933	30,146		He Bore	—
			55,032	-0,064	43,813	-0,019	43,787	30,002			
			55,032	-0,034	43,643	-0,019	43,617	29,832			
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	54,526	-0,052	44,011	-0,022	—	30,202		He Bore	—
			54,402	-0,064	43,883	-0,026	—	30,072			
			54,232	-0,064	43,713	-0,026	—	29,902			
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	54,541	-0,052	44,026	-0,022	—	30,202		He Bore	—
			54,420	-0,064	43,901	-0,026	—	30,072			
			54,250	-0,064	43,731	-0,026	—	29,902			

Таблица 73

Калибры резьбовые для резьбы S 60×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,061	-0,052	58,398	-0,026	58,346	54,794	He более	—
			59,344	-0,052	58,731	-0,026	58,690	54,794	—	—
			59,439	-0,052	58,826	-0,026	58,785	54,794	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	60,705	—	57,716	+0,034	57,770	55,483	—	+0,034
			60,020	—	57,451	+0,034	57,496	56,834	—	+0,038
			60,026	—	57,373	+0,042	57,430	56,752	—	+0,084
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,020	-0,040	57,714	-0,013	57,696	54,749	—	—
			58,370	-0,040	57,759	-0,018	—	54,777	—	—
			58,390	-0,040	57,779	-0,018	—	54,777	—	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,020	-0,040	57,449	-0,013	57,431	54,484	—	—
			60,026	-0,052	57,370	-0,016	57,348	54,403	—	—
			60,026	-0,052	57,280	-0,016	57,258	54,313	—	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	59,755	-0,040	57,494	-0,018	—	54,529	—	—
			59,691	-0,052	57,426	-0,022	—	54,459	—	—
			59,601	-0,052	57,336	-0,022	—	54,369	—	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	59,766	-0,040	57,505	-0,018	—	54,529	—	—
			59,706	-0,052	57,441	-0,022	—	54,459	—	—
			59,616	-0,052	57,351	-0,022	—	54,369	—	—

Калибры-прошки

Калибры резьбовые для резьбы S 60×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал.	Предел откл.	Номинал.	Новый	Износенный	Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,034	54,812j	-0,032	54,748	46,116	He Gotee	—
	HE	7AZ	56,928	-0,034	55,312	-0,032	55,263	46,116		—
		8AZ	57,068	-0,034	55,452	-0,032	55,403	46,116		—
		9AZ	57,237	-0,076	55,638	-0,038	55,580	46,116		—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	61,884	—	53,950	+0,042	54,019	47,979	He Gotee	+0,042
	HE	7h	60,026	—	53,568	+0,042	53,615	51,937		+0,084
		8h	60,026	—	53,458	+0,042	53,515	51,837		+0,084
		9h	60,032	—	53,316	+0,054	53,388	51,689		+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,947	-0,016	53,925	46,052	He Gotee	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	55,618	-0,032	54,003	-0,022	—	46,095		—
		К—И	55,645	-0,052	54,030	-0,022	—	46,095		—
	Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	60,026	-0,052	53,555	-0,016	53,533		45,660
8h			60,026	-0,052	53,455	-0,016	53,433	45,560	—	
9h			60,032	-0,034	53,313	-0,019	53,287	45,416	—	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—HE	7h	59,626	-0,052	53,611	-0,022	—	45,716	He Gotee	—
		8h	59,526	-0,052	53,511	-0,022	—	45,616		—
		9h	59,402	-0,064	53,383	-0,026	—	45,486		—
Контрольные калибры-пробки	КИ—HE	7h	59,641	-0,052	53,626	-0,022	—	45,716	He Gotee	—
		8h	59,541	-0,052	53,526	-0,022	—	45,616		—
		9h	59,420	-0,064	53,401	-0,026	—	45,486		—

Таблица 75

Калибры резьбовые для резьбы S 60×9  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Новый		Номинал	Пред. откл.
						Номинал	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	54,112	-0,032	54,048	44,380	—
			56,458	-0,054	54,642	-0,032	54,593	44,380	—
			56,608	-0,054	54,792	-0,032	54,743	44,380	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	62,120	—	53,200	+0,042	53,269	46,479	+0,042
			60,026	—	52,783	+0,042	52,840	50,962	+0,084
			60,032	—	52,663	+0,054	52,738	50,839	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,197	-0,016	53,175	44,316	—
			55,068	-0,052	53,253	-0,022	—	44,359	—
	К—И	7h; 8h; 9h	55,095	-0,052	53,280	-0,022	—	44,359	—
			60,026	-0,052	52,780	-0,016	52,758	43,899	—
	КНЕ—ПР	8h	60,032	-0,054	52,663	-0,019	52,637	43,780	—
			60,032	-0,054	52,523	-0,019	52,497	43,640	—
	КНЕ—НЕ	7h	59,601	-0,052	52,836	-0,022	—	43,955	—
			59,502	-0,054	52,733	-0,026	—	43,850	—
			59,362	-0,054	52,593	-0,026	—	43,710	—
	КИ—НЕ	7h	59,616	-0,052	52,851	-0,022	—	43,955	—
59,520			-0,054	52,751	-0,026	—	43,850	—	
59,380			-0,054	52,611	-0,026	—	43,710	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 60×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Измноженный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,064	51,962	-0,032	39,174		Не больше
			54,978	-0,034	52,562	-0,032	39,174		
			55,148	-0,064	52,732	-0,032	39,174		
			55,357	-0,076	52,938	-0,038	39,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	62,826	—	50,950	+0,042	41,979		+0,042
			60,026	—	50,483	+0,042	48,032		+0,084
			60,032	—	50,346	+0,054	47,919		+0,108
			60,032	—	50,196	+0,054	47,769		+0,108
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	50,947	-0,016	39,110		—
			53,418	-0,052	51,003	-0,022	39,153		—
			53,445	-0,052	51,030	-0,022	39,153		—
			60,026	-0,052	50,480	-0,016	38,643		—
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,032	-0,04	50,343	-0,019	38,504		—
			60,032	-0,054	50,193	-0,019	38,354		—
			59,551	-0,052	50,535	-0,022	38,699		—
			59,432	-0,054	50,413	-0,026	38,574		—
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	59,282	-0,054	50,283	-0,026	38,424		—
			59,566	-0,052	50,551	-0,022	38,699		—
			59,450	-0,054	50,431	-0,026	38,574		—
			59,300	-0,054	50,281	-0,026	38,424		—



Калибры резьбовые для резьбы S 60×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Измененный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,064	50,512	-0,032	50,448	35,702	—
			53,968	-0,064	51,152	-0,032	51,103	35,702	—
			54,157	-0,076	51,338	-0,038	51,280	35,702	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	63,298	—	49,450	+0,042	49,519	38,979	+0,042
			60,026	—	48,958	+0,042	49,015	46,137	+0,084
			60,032	—	48,816	+0,054	48,888	45,989	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,025	-0,052	49,447	-0,016	49,425	35,638	—
			52,318	-0,052	49,503	-0,022	—	35,681	—
			52,345	-0,052	49,530	-0,022	—	35,681	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	48,955	-0,016	48,933	35,146	—
			60,032	-0,064	48,813	-0,019	48,787	35,002	—
			60,032	-0,064	48,643	-0,019	48,617	34,832	—
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	59,525	-0,052	49,011	-0,022	—	35,202	—
			59,402	-0,064	48,883	-0,026	—	35,072	—
			59,232	-0,064	48,713	-0,026	—	34,902	—
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	59,541	-0,052	49,026	-0,022	—	35,202	—
			59,420	-0,064	48,901	-0,026	—	35,072	—
			59,250	-0,064	48,731	-0,026	—	34,902	—

Контрольные калибры-пробки

Калибры-пробки

Калибры-колыца

Не более

Не менее

**Калибры резьбовые для резьбы S 65×4**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,051	-0,052	62,678	-0,026	62,626	58,058	Не более	—
			63,859	-0,052	63,056	-0,026	63,015	58,058	—	—
			63,989	-0,052	63,156	-0,026	63,115	58,058	—	—
			64,108	-0,064	63,292	-0,032	63,243	58,058	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	65,942	—	61,966	+0,034	62,020	58,983	—	+0,034
			65,020	—	61,666	+0,034	61,711	60,849	—	+0,068
			65,026	—	61,583	+0,042	61,640	60,762	—	+0,084
			65,026	—	61,483	+0,042	61,540	60,662	—	+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,020	-0,040	61,964	-0,013	61,946	58,013	—	—
			62,820	-0,040	62,009	-0,018	—	58,041	—	—
			62,840	-0,040	62,029	-0,018	—	58,041	—	—
			65,020	-0,040	61,664	-0,013	61,646	57,713	—	—
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	65,026	-0,052	61,580	-0,016	61,558	57,627	—	—
			65,026	-0,052	61,480	-0,016	61,458	57,527	—	—
			64,720	-0,040	61,709	-0,018	—	57,758	—	—
			64,651	-0,052	61,636	-0,022	—	57,683	—	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	64,551	-0,052	61,536	-0,022	—	57,583	—	—
			64,731	-0,040	61,720	-0,018	—	57,758	—	—
			64,666	-0,052	61,651	-0,022	—	57,683	—	—
			64,566	-0,052	61,551	-0,022	—	57,583	—	—
Калибры-пробки	ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	64,731	-0,040	61,720	-0,018	—	57,758	—	—
			64,666	-0,052	61,651	-0,022	—	57,683	—	—
			64,566	-0,052	61,551	-0,022	—	57,583	—	—
			64,566	-0,052	61,551	-0,022	—	57,583	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 65×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-побки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,078	-0,054	58,412	-0,032	58,348	47,644	Не более	—
			60,958	-0,034	58,942	-0,032	58,893	47,644		
			61,108 61,307	-0,054 -0,076	59,092 59,288	-0,032 -0,038	59,043 59,230	47,644 47,644		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	67,355	—	57,450	+0,042	57,519	49,979	Не более	+0,042
			65,026	—	57,033	+0,042	57,090	55,012		
			65,032 65,032	—	56,916 56,776	+0,054 +0,054	56,988 56,848	54,889 54,749		
Калибры-побки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	65,026	-0,052	57,447	-0,016	57,425	47,580	Не более	—
			59,518	-0,052	57,503	-0,022	—	47,623		
			59,545	-0,052	57,530	-0,022	—	47,623		
Контрольные калибры-побки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h 7h 8h 9h	65,026	-0,052	57,030	-0,016	57,008	47,163	Не более	—
			65,032	-0,054	56,913	-0,019	56,887	47,044		
			65,032	-0,064	56,773	-0,019	56,747	46,904		
Контрольные калибры-побки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h	64,601	-0,052	57,086	-0,022	—	47,219	Не более	—
			64,502	-0,064	56,983	-0,026	—	47,114		
			64,352	-0,054	56,843	-0,026	—	46,974		
Контрольные калибры-побки	КИ—НЕ	7h 8h 9h	64,616	-0,052	57,101	-0,022	—	47,219	Не более	—
			64,520	-0,054	57,001	-0,026	—	47,114		
			64,380	-0,064	56,851	-0,026	—	46,974		

## Калибры резьбовые для резьбы S 65×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.																				
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износительный	Номинал																						
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,078	-0,034	54,092	-0,032	54,028	37,232	—	—																				
				-0,054							51,772	-0,032	54,723	37,232	—															
				-0,076												54,968	-0,038	54,910	37,232	—										
				-0,076																	55,188	-0,038	55,130	37,232	—					
Калибры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	68,768	—	52,933	+0,054	53,020	40,973	+0,054	—																				
				—							52,416	+0,054	52,488	49,189	+0,108															
				—												52,276	+0,054	52,348	49,049	+0,108										
				—																	52,084	+0,066	52,171	48,851	+0,132					
				—																						52,930	-0,019	52,904	37,149	—
				—																										
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	65,032 56,219 56,252 65,032 65,032 65,038 64,502 64,362 64,188 64,520 64,380 64,209	-0,054 -0,054 -0,054 -0,076 -0,054 -0,054 -0,054 -0,054 -0,054 -0,054 -0,054 -0,076	52,930 53,000 53,033 52,413 52,273 52,081 52,483 52,343 52,165 52,501 52,361 52,186	-0,019 -0,026 -0,026 -0,019 -0,022 -0,026 -0,026 -0,030 -0,026 -0,026 -0,030 -0,030	52,904 — — 52,387 52,247 52,051 — — — — — —	37,149 37,205 37,205 36,632 36,492 36,298 36,702 36,562 36,382 36,702 36,562 36,382	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —																				

Таблица 81

**Размеры в мм**  
**Калибры резьбовые для резьбы S 70×4**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,061	-0,052	67,678	-0,026				67,626
			68,869	-0,052	68,056	-0,026	68,015	63,058		
			68,969	-0,052	68,156	-0,026	68,115	63,058		
			69,108	-0,054	68,292	-0,032	68,243	63,058		
Калибры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	70,942	—	66,966	+0,034	67,020	63,983	—	+0,034
			70,020	—	66,666	+0,034	66,711	65,819		
			70,026	—	66,583	+0,042	66,640	65,762		
			70,026	—	66,483	+0,042	66,540	65,662		
Калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	70,020	-0,040	66,964	-0,013	66,946	63,013	Не более	—
			67,820	-0,040	67,009	-0,018	—	63,041		
			67,840	-0,040	67,029	-0,018	—	63,041		
			70,020	-0,040	66,664	-0,013	66,646	62,713		
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	70,026	-0,052	66,580	-0,016	66,558	62,627	Не более	—
			70,026	-0,052	66,480	-0,016	66,458	62,527		
			69,720	-0,040	66,709	-0,018	—	62,758		
			69,651	-0,052	66,636	-0,022	—	62,683		
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	69,551	-0,052	66,536	-0,022	—	62,583	Не более	—
			69,731	-0,040	66,720	-0,018	—	62,758		
			69,666	-0,052	66,651	-0,022	—	62,683		
			69,566	-0,052	66,551	-0,022	—	62,583		

Калибры резьбовые для резьбы S 70×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,078	-0,054	63,412	-0,032	63,348	52,644	—
	НЕ	7AZ	65,958	-0,054	63,942	-0,032	63,893	52,644	—
		8AZ	66,108	-0,064	64,092	-0,032	64,043	52,644	—
		9AZ	66,307	-0,076	64,288	-0,038	64,230	52,644	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	72,356	—	62,450	+0,042	62,519	54,979	+0,042
	НЕ	7h	70,026	—	62,033	+0,042	62,090	60,012	+0,084
		8h	70,032	—	61,916	+0,054	61,988	59,889	+0,108
		9h	70,032	—	61,776	+0,054	61,848	59,749	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	70,026	-0,052	62,447	-0,016	62,425	52,580	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	64,518	-0,052	62,503	-0,022	—	52,623	—
		К—И	64,545	-0,052	62,530	-0,022	—	52,623	—
	КНЕ—ПР	7h	70,026	-0,052	62,030	-0,016	62,008	52,163	—
		8h	70,032	-0,064	61,913	-0,019	61,887	52,044	—
		9h	70,032	-0,064	61,773	-0,019	61,747	51,904	—
	КНЕ—НЕ	7h	69,501	-0,052	62,086	-0,022	—	52,219	—
		8h	69,502	-0,064	61,983	-0,026	—	52,114	—
		9h	69,362	-0,064	61,843	-0,026	—	51,974	—
	КИ—НЕ	7h	69,616	-0,052	62,101	-0,022	—	52,219	—
8h		69,520	-0,064	62,001	-0,026	—	52,114	—	
		9h	69,380	-0,064	61,861	-0,026	—	51,974	—

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 70×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Износленный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,078	-0,064	59,092	-0,032	59,028	42,232	—
			62,988	-0,054	59,772	-0,032	59,723	42,232	—
			63,187 63,407	-0,076 -0,076	59,968 60,188	-0,038 -0,038	59,910 60,130	42,232 42,232	Не более
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	73,768	—	57,933	+0,054	58,020	45,973	+0,054
			70,032	—	57,416	+0,054	57,488	54,189	+0,108
			70,032 70,038	—	57,276 57,084	+0,054 +0,056	57,348 57,171	54,049 53,851	+0,108 +0,132
Калибры-пробки-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	70,032	-0,064	57,930	-0,019	57,904	42,149	—
			61,219	-0,064	58,000	-0,026	—	42,205	—
			61,252	-0,064	58,033	-0,026	—	42,205	—
Калибры-пробки-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	70,032	-0,064	57,413	-0,019	57,387	41,632	—
			70,032	-0,064	57,273	-0,019	57,247	41,492	—
			70,038	-0,076	57,081	-0,022	57,051	41,298	—
Калибры-пробки-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	69,502	-0,064	57,483	-0,026	—	41,702	—
			69,362	-0,064	57,343	-0,026	—	41,562	—
			69,188	-0,076	57,165	-0,030	—	41,362	—
Калибры-пробки-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	69,520	-0,064	57,501	-0,026	—	41,702	—
			69,380	-0,064	57,361	-0,026	—	41,562	—
			69,209	-0,076	57,186	-0,030	—	41,362	—

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки-кольца

Калибры-пробки

Калибры резьбовые для резьбы S 75×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,061	-0,052	72,678	-0,026	72,626	68,058	—
			73,869	-0,052	73,056	-0,025	73,015	68,058	—
			73,969	-0,052	73,156	-0,026	73,115	68,058	—
			74,108	-0,054	73,292	-0,032	73,243	68,058	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	75,942	—	71,966	+0,034	72,020	68,983	+0,034
			75,020	—	71,665	+0,034	71,711	70,849	+0,068
			75,026	—	71,583	+0,042	71,640	70,762	+0,084
			75,026	—	71,483	+0,042	71,540	70,662	+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,020	-0,040	71,964	-0,013	71,946	68,013	—
			72,820	-0,040	72,009	-0,018	—	68,041	—
			72,840	-0,040	72,029	-0,018	—	68,041	—
			75,020	-0,040	71,664	-0,013	71,646	67,713	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	75,026	-0,052	71,580	-0,015	71,558	67,627	—
			75,026	-0,052	71,480	-0,016	71,458	67,527	—
			74,720	-0,040	71,709	-0,018	—	67,758	—
			74,651	-0,052	71,635	-0,022	—	67,683	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	74,551	-0,052	71,536	-0,022	—	67,583	—
			74,731	-0,040	71,720	-0,018	—	67,758	—
			74,665	-0,052	71,651	-0,022	—	67,683	—
			74,565	-0,052	71,551	-0,022	—	67,583	—

Не более

Не менее

Не более



Калибры резьбовые для резьбы S 75×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изм. шенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,078	-0,034	68,412	-0,032	68,348	57,644	—
	НЕ	7AZ	70,958	-0,034	68,942	-0,032	68,893	57,644	—
		8AZ	71,108	-0,034	69,092	-0,032	69,043	57,644	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	71,307	-0,076	69,288	-0,038	69,230	57,644	—
			77,356	—	67,450	+0,042	67,519	59,979	+0,042
	НЕ	7h; 8h; 9h	75,026	—	67,447	-0,016	67,425	57,580	—
75,026			—	67,033	+0,042	67,090	65,012	+0,084	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,032	—	66,916	+0,054	66,988	64,889	+0,108
			75,032	—	66,776	+0,054	66,848	64,749	+0,108
	К—И	7h; 8h; 9h	69,518	-0,032	67,503	-0,022	—	57,623	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	69,545	-0,032	67,530	-0,022	—	57,623	—
			75,026	-0,032	67,030	-0,016	67,008	57,163	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	75,032	-0,064	66,913	-0,019	66,887	57,044	—
75,032			-0,064	66,773	-0,019	66,747	56,904	—	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	74,601	-0,052	67,086	-0,022	—	57,219	—
			74,502	-0,064	66,983	-0,026	—	57,114	—
	К—И	7h; 8h; 9h	74,362	-0,064	66,843	-0,026	—	56,974	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	74,616	-0,052	67,101	-0,022	—	57,219	—
			74,520	-0,064	67,001	-0,026	—	57,114	—
	К—И	7h; 8h; 9h	74,380	-0,064	66,861	-0,026	—	56,974	—

He Gorse

He Gorse

Калибры резьбовые для резьбы S 75×16  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,078	-0,064	64,092	-0,032	64,028	47,232	-
			67,988	-0,064	64,772	-0,032	64,723	47,232	-
			68,187 68,407	-0,076 -0,076	64,968 65,188	-0,038 -0,038	64,910 65,130	47,232	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	78,768	—	62,933	+0,054	63,020	50,973	+0,054
			75,032	—	62,416	+0,054	62,488	59,189	+0,108
			75,032 75,038	—	62,276 62,084	+0,054 +0,066	62,348 62,171	59,049 58,851	+0,108 +0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,032	-0,054	62,930	-0,019	62,904	47,149	—
			65,219	-0,064	63,000	-0,026	—	47,205	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	66,252	-0,064	63,033	-0,026	—	47,205	—
			75,032	-0,064	62,413	-0,019	62,387	46,632	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	75,032	-0,064	62,273	-0,019	62,247	46,492	—
			75,038	-0,076	62,081	-0,022	62,051	45,298	—
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	74,502	-0,064	62,483	-0,026	—	46,702	—	
		74,362	-0,064	62,343	-0,026	—	46,562	—	
		74,188	-0,076	62,165	-0,030	—	46,382	—	
КН—НЕ	7h; 8h; 9h	74,520	-0,064	62,501	-0,026	—	46,702	—	
		74,380	-0,064	62,361	-0,026	—	46,562	—	
		74,209	-0,076	62,186	-0,030	—	46,382	—	

## Калибры резьбовые для резьбы S 80×4

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измененный	Номинал	Пред. откл.
Калибры пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,051	-0,052	77,678	-0,025	77,625	73,058	-
			78,869	-0,052	78,056	-0,025	78,015	73,058	-
			78,969	-0,052	78,155	-0,026	78,115	73,058	-
			79,108	-0,054	78,292	-0,032	78,243	73,058	-
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	80,942	-	76,966	+0,034	77,020	73,983	+0,034
			80,020	-	76,666	+0,034	76,711	75,849	+0,068
			80,026	-	76,583	+0,042	76,640	75,762	+0,084
			80,026	-	76,483	+0,042	76,540	75,662	+0,084
Калибры- проки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	80,020	-0,040	76,964	-0,013	76,946	73,013	-
			77,820	-0,040	77,009	-0,018	-	73,041	-
			77,840	-0,040	77,029	-0,018	-	73,041	-
			80,020	-0,040	76,664	-0,013	76,646	72,713	-
Контрольные калибры-проки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	80,026	-0,052	76,580	-0,016	76,558	72,627	-
			80,026	-0,052	76,480	-0,016	76,458	72,527	-
			79,720	-0,040	76,709	-0,018	-	72,758	-
			79,651	-0,052	76,636	-0,022	-	72,683	-
Калибры- кольца	КПР—ПР КПР—НЕ К—И КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	79,551	-0,052	76,536	-0,022	-	72,583	-
			79,731	-0,040	76,720	-0,018	-	72,758	-
			79,666	-0,052	76,651	-0,022	-	72,683	-
			79,566	-0,052	76,551	-0,022	-	72,583	-

Не более

Не менее

**Калибры резьбовые для резьбы S 80×10  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,078	-0,064	73,412	-0,032	73,348	62,644	—
	НЕ	7AZ	75,958	-0,054	73,942	-0,032	73,893	62,644	—
		8AZ	76,108	-0,064	74,092	-0,032	74,043	62,644	—
		9AZ	76,307	-0,076	74,288	-0,038	74,230	62,644	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	82,356	—	72,450	+0,042	72,519	64,979	+0,042
	НЕ	7h	80,026	—	72,033	+0,042	72,090	70,012	+0,084
		8h	80,032	—	71,916	+0,054	71,988	69,889	+0,108
		9h	80,032	—	71,776	+0,054	71,848	69,749	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	80,026	-0,052	72,447	-0,016	72,425	62,580	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	74,518	-0,052	72,503	-0,022	—	62,623	—
		7h; 8h; 9h	74,545	-0,052	72,530	-0,022	—	62,623	—
	К—И	7h	80,026	-0,052	72,030	-0,016	72,008	62,163	—
		8h	80,032	-0,064	71,913	-0,019	71,887	62,044	—
		9h	80,032	-0,064	71,773	-0,019	71,747	61,904	—
	КНЕ—НЕ	7h	79,601	-0,052	72,086	-0,022	—	62,219	—
		8h	79,502	-0,064	71,983	-0,026	—	62,114	—
		9h	79,362	-0,064	71,843	-0,026	—	61,974	—
	КИ—НЕ	7h	79,616	-0,052	72,101	-0,022	—	62,219	—
8h		79,520	-0,064	72,001	-0,026	—	62,114	—	
9h		79,380	-0,064	71,861	-0,026	—	61,974	—	

Не более

Не более

**Калибры резьбовые для резьбы S 80×10**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Новый		Номинал	Пред. откл.
						Номинал	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7АЗ; 8АЗ; 9АЗ	80,078	-0,064	69,092	-0,032	69,028	52,232	—
	НЕ	7АЗ	72,988	-0,064	69,772	-0,032	69,723	52,232	—
		8АЗ 9АЗ	73,187 73,407	-0,076 -0,076	69,938 70,188	-0,038 -0,038	69,910 70,130	52,232 52,232	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	83,768	—	67,933	+0,034	68,020	55,973	+0,054
	НЕ	7h	80,032	—	67,416	+0,034	67,488	64,189	+0,108
		8h 9h	80,032 80,038	— Не менее	67,276 67,084	+0,054 +0,056	67,348 67,171	64,049 63,851	+0,108 +0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	80,032	-0,064	67,930	-0,019	67,904	52,149	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	71,219	-0,064	68,000	-0,026	—	52,205	—
		К—И	7h; 8h; 9h	71,252	-0,064	68,033	-0,026	—	52,205
	КНЕ—ПР	7h	80,032	-0,064	67,413	-0,019	67,387	51,632	—
		8h	80,032	-0,064	67,273	-0,019	67,247	51,492	—
		9h	80,038	-0,076	67,081	-0,022	67,051	51,298	—
	КНЕ—НЕ	7h	79,502	-0,034	67,483	-0,026	—	51,702	—
		8h	79,362	-0,064	67,343	-0,026	—	51,562	—
		9h	79,188	-0,076	67,165	-0,030	—	51,382	—
	КИ—НЕ	7h	79,520	-0,064	67,501	-0,026	—	51,702	—
8h		79,380	-0,064	67,361	-0,026	—	51,562	—	
9h		79,209	-0,076	67,186	-0,030	—	51,382	—	

## Калибры резьбовые для резьбы S 85x4

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,061	-0,052	82,678	-0,026	82,626	78,058	—	He Gotee
			83,869	-0,052	83,956	-0,026	83,015	78,058	—	
			83,969	-0,052	83,156	-0,026	83,115	78,058	—	
			84,108	-0,064	83,292	-0,032	83,243	78,058	—	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	85,942	—	81,966	+0,034	82,020	78,983	+0,034	He Gotee
			85,020	—	81,666	+0,031	81,711	80,849	+0,068	
			85,026	—	81,583	+0,042	81,640	80,762	+0,084	
			85,026	—	81,483	+0,042	81,540	80,662	+0,084	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,020	-0,040	81,964	-0,013	81,946	78,013	—	He Gotee
			82,820	-0,040	82,009	-0,018	—	78,041	—	
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	82,840	-0,040	82,029	-0,018	—	78,041	—	
			85,020	-0,040	81,664	-0,013	81,646	77,713	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	85,026	-0,052	81,580	-0,016	81,558	77,627	—	
			85,026	-0,052	81,480	-0,016	81,458	77,527	—	
КНЕ—ПР	КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	84,720	-0,040	81,709	-0,018	—	77,758	—	
			84,651	-0,052	81,636	-0,022	—	77,683	—	
			84,551	-0,052	81,536	-0,022	—	77,583	—	
			84,731	-0,040	81,720	-0,018	—	77,758	—	
КИ—HE	КИ—HE	7h; 8h; 9h	84,666	-0,052	81,651	-0,022	—	77,683	—	
			84,563	-0,052	81,551	-0,022	—	77,583	—	

Таблица 91

**Калибры резьбовые для резьбы S 85×5**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,061	-0,052	81,938	-0,025	81,916	76,322	—
			83,384	-0,052	82,371	-0,025	82,330	76,322	—
			83,498	-0,054	82,482	-0,032	82,433	76,322	—
			83,638	-0,054	82,622	-0,032	82,573	76,322	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	86,178	—	81,215	+0,034	81,270	77,483	+0,034
			85,020	—	80,901	+0,034	80,946	79,884	+0,068
			85,026	—	80,808	+0,042	80,865	79,787	+0,084
			85,026	—	80,708	+0,042	80,765	79,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,020	-0,040	81,214	-0,013	81,196	76,277	—
			82,270	-0,040	81,259	-0,018	—	76,305	—
	К—И	7h; 8h; 9h	82,290	-0,040	81,279	-0,018	—	76,305	—
			85,020	-0,040	80,839	-0,013	80,881	75,932	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	85,026	-0,052	80,805	-0,016	80,783	75,865	—
			85,026	-0,052	80,705	-0,016	80,683	75,766	—
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,705	-0,040	80,944	-0,018	—	76,007	—	
		84,626	-0,052	80,851	-0,022	—	75,922	—	
		84,526	-0,052	80,761	-0,022	—	75,822	—	
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,716	-0,040	80,955	-0,018	—	76,007	—	
		84,641	-0,052	80,876	-0,022	—	75,922	—	
		84,541	-0,052	80,776	-0,022	—	75,822	—	

Не более

Не менее

Калибры резьбовые для резьбы S 85×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,078	-0,064	76,962	-0,032	76,898	64,174	He bores	—
			79,978	-0,064	77,562	-0,032	77,513	64,174		
			80,148	-0,054	77,732	-0,032	77,683	64,174		
			80,357	-0,076	77,938	-0,038	77,880	64,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	87,826	—	75,950	+0,042	76,019	66,979	He bores	+0,042
			85,025	—	75,483	+0,042	75,540	73,062		
			85,032	—	75,346	+0,054	75,418	72,919		
			85,032	—	75,196	+0,054	75,268	72,769		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	85,026	-0,052	75,947	-0,016	75,925	64,110	He bores	—
			78,418	-0,052	76,003	-0,022	—	64,153		
			78,445	-0,052	76,030	-0,022	—	64,153		
			85,025	-0,052	75,480	-0,016	75,458	63,643		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,064	75,343	-0,019	75,317	63,504	He bores	—
			85,032	-0,054	75,193	-0,019	75,167	63,354		
			84,551	-0,052	75,536	-0,022	—	63,699		
			84,432	-0,064	75,413	-0,025	—	63,574		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,282	-0,054	75,263	-0,025	—	63,424	He bores	—
			84,566	-0,052	75,551	-0,022	—	63,699		
			84,450	-0,064	75,431	-0,025	—	63,574		
			84,300	-0,064	75,281	-0,026	—	63,424		



Калибры резьбовые для резьбы S 85×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Предл. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Предл. откл.
					Номинал.	Предл. откл.			
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,078	-0,064	72,652	-0,032	72,588	53,760	—
			76,988	-0,064	73,372	-0,032	73,323	53,760	—
			77,197	-0,076	73,578	-0,038	73,520	53,760	—
			77,427	-0,076	73,808	-0,038	73,750	53,760	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	89,240	—	71,433	+0,054	71,520	57,973	+0,054
			85,032	—	70,886	+0,054	70,958	67,259	+0,108
			85,032	—	70,736	+0,054	70,808	67,109	+0,108
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,064	71,430	-0,019	71,404	53,677	—
			75,119	-0,064	71,500	-0,026	—	53,733	—
			75,152	-0,064	71,533	-0,026	—	53,733	—
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,064	70,883	-0,019	70,857	53,130	—
			85,032	-0,064	70,733	-0,019	70,707	52,980	—
			85,038	-0,076	70,531	-0,022	70,501	52,776	—
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	84,472	-0,064	70,953	-0,026	—	53,200	—
			84,322	-0,064	70,803	-0,026	—	53,050	—
			84,138	-0,076	70,615	-0,030	—	52,860	—
Калибры-пробок	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	81,490	-0,054	70,971	-0,026	—	53,200	—
			84,340	-0,064	70,821	-0,026	—	53,050	—
			84,159	-0,076	70,636	-0,030	—	52,860	—

Калибры-пробок

Калибры-кольца

Калибры-пробок

Калибры-пробок

He более

He более

**Калибры резьбовые для резьбы S 85×20**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,078	-0,054	71,212	-0,032	71,148	50,290	-
			75,948	-0,064	71,932	-0,032	71,883	50,290	-
			76,157	-0,076	72,138	-0,038	72,080	50,290	-
			76,387	-0,076	72,368	-0,038	72,310	50,290	-
Калибры-котыца	ПР	7h; 8h; 9h	89,710	-	69,933	+0,054	70,020	54,973	+0,054
			85,032	-	69,386	+0,054	69,458	65,359	+0,108
			85,032	-	69,236	+0,054	69,308	65,209	+0,108
			85,038	-	69,034	+0,056	69,121	65,001	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,064	69,930	-0,019	69,904	50,207	-
			74,019	-0,064	70,000	-0,026	-	50,263	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	74,052	-0,064	70,033	-0,026	-	50,263	-
			85,032	-0,064	69,383	-0,019	69,357	49,660	-
	КНЕ—ПР	8h	85,032	-0,064	69,233	-0,019	69,207	49,510	-
			85,038	-0,076	69,031	-0,022	69,001	49,306	-
КНЕ—НЕ	8h	84,472	-0,064	69,453	-0,026	-	49,730	-	
		84,322	-0,064	69,303	-0,026	-	49,580	-	
		84,138	-0,076	69,115	-0,030	-	49,390	-	
КИ—НЕ	8h	84,490	-0,064	69,471	-0,026	-	49,730	-	
		84,340	-0,064	69,321	-0,026	-	49,580	-	
		84,159	-0,076	69,136	-0,030	-	49,390	-	

Калибры резьбовые для резьбы S90×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,061	-0,052	87,678	-0,026	87,626	83,058	—	He Gorse
			88,869	-0,052	88,056	-0,026	88,015	83,058	—	
			88,969	-0,052	88,156	-0,026	88,115	83,058	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	90,942	—	86,966	+0,034	87,020	83,983	+0,034	He Gorse
			90,020	—	86,666	+0,034	86,711	85,849	+0,038	
			90,026	—	86,583	+0,042	86,640	85,762	+0,084	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,026	-0,040	86,964	-0,013	86,946	83,013	—	He Gorse
			87,820	-0,040	87,009	-0,018	—	83,041	—	
			87,840	-0,040	87,029	-0,018	—	83,041	—	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	86,664	-0,013	86,646	82,713	—	He Gorse
			90,026	-0,052	86,580	-0,016	86,558	82,627	—	
			90,026	-0,052	86,480	-0,016	86,458	82,527	—	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	89,720	-0,040	86,709	-0,018	—	82,758	—	He Gorse
			89,651	-0,052	86,636	-0,022	—	82,683	—	
			89,551	-0,052	86,536	-0,022	—	82,583	—	
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	89,731	-0,040	86,720	-0,018	—	82,758	—	He Gorse
			89,666	-0,052	86,651	-0,022	—	82,683	—	
			89,566	-0,052	86,551	-0,022	—	82,583	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 90×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр			
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
						Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,061	-0,052	86,968	-0,026	86,916	81,322	He Gorse	—	—	
			88,384	-0,052	87,371	-0,026	87,330	81,322	81,322	—	—	
			88,498	-0,064	87,482	-0,032	87,433	81,322	81,322	—	—	
			88,638	-0,064	87,622	-0,032	87,573	81,322	81,322	—	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	91,178	—	86,216	+0,034	86,270	82,483	—	+0,034	—	
			90,020	—	85,901	+0,034	85,946	84,884	—	+0,068	—	
			90,026	—	85,808	+0,042	85,865	84,787	—	+0,084	—	
			90,026	—	85,708	+0,042	85,765	84,687	—	+0,084	—	
Контрольные калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	86,214	-0,013	86,196	81,277	—	—	—	
			87,270	-0,040	86,259	-0,018	—	81,305	—	—	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	87,290	-0,040	86,279	-0,018	—	81,305	—	—	—	
			90,020	-0,040	85,899	-0,013	85,881	80,962	—	—	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	90,026	-0,052	85,805	-0,016	85,783	80,866	—	—	—	
			90,026	-0,052	85,705	-0,016	85,683	80,766	—	—	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	89,705	-0,040	85,944	-0,018	—	81,007	—	—	—	
			89,626	-0,052	85,861	-0,022	—	80,922	—	—	—	
			89,526	-0,052	85,761	-0,022	—	80,822	—	—	—	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	89,716	-0,040	85,955	-0,018	—	81,007	—	—	—	
89,641			-0,052	85,876	-0,022	—	80,922	—	—	—		
			-0,052	85,776	-0,022	—	80,822	—	—	—		

**Калитры Резьбовые для Резьбы S 90×12**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Номинал	Пред. откл.	Износенный	Номинал	Пред. откл.
Калитры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	81,962	-0,032	81,898	69,174	He Gorte	-
			84,978	-0,064	82,562	-0,032	82,513	69,174		-
			85,148	-0,064	82,732	-0,032	82,683	69,174		-
			85,357	-0,076	82,938	-0,038	82,880	69,174		-
Калитры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	92,826	-	80,950	+0,042	81,019	71,979	He Gorte	+0,042
			90,026	-	80,483	+0,042	80,540	78,062		+0,084
			90,032	-	80,346	+0,054	80,418	77,919		+0,108
			90,032	-	80,196	+0,054	80,268	77,769		+0,108
Калитры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,026	-0,052	80,947	-0,016	80,925	69,110	He Gorte	-
			83,418	-0,052	81,003	-0,022	-	69,153		-
			83,445	-0,052	81,030	-0,022	-	69,153		-
			90,026	-0,052	80,480	-0,016	80,458	68,643		-
Калитры-проки	КПР—HE	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	80,343	-0,019	80,317	68,504	He Gorte	-
			90,032	-0,064	80,193	-0,019	80,167	68,354		-
			89,551	-0,052	80,536	-0,022	-	68,699		-
			89,432	-0,064	80,413	-0,026	-	68,574		-
Калитры-проки	К—И	7h; 8h; 9h	89,282	• 0,064	80,263	-0,026	-	68,424	He Gorte	-
			89,566	-0,052	80,551	-0,022	-	68,699		-
			89,450	-0,064	80,431	-0,026	-	68,574		-
			89,300	-0,064	80,281	-0,026	-	68,424		-

Таблица 98

**Калибры резьбовые для резьбы S 90×18**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Измещенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	77,652	-0,032	77,588	58,760	—
			81,988	-0,064	78,372	-0,032	78,323	58,760	—
			82,197	-0,076	78,578	-0,038	78,520	58,760	—
			82,427	-0,076	78,808	-0,038	78,750	58,760	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	94,240	—	76,433	+0,054	76,520	62,973	+0,054
			90,032	—	75,886	+0,054	75,958	72,259	+0,108
			90,032	—	75,736	+0,054	75,808	72,109	+0,108
			90,038	—	75,534	+0,066	75,621	71,901	+0,132
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	76,430	-0,019	76,404	58,677	—
			80,119	-0,064	76,500	-0,026	—	58,733	—
			80,152	-0,064	76,533	-0,026	—	58,733	—
			90,032	-0,064	75,883	-0,019	75,857	58,130	—
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	75,733	-0,019	75,707	57,980	—
			90,038	-0,076	75,531	-0,022	75,501	57,776	—
			89,472	-0,064	75,953	-0,026	—	58,200	—
			89,322	-0,064	75,803	-0,026	—	58,050	—
Калибры-проки	ККЕ—ПР	7h; 8h; 9h	89,138	-0,076	75,615	-0,030	—	57,860	—
			89,490	-0,064	75,971	-0,026	—	58,200	—
			89,340	-0,064	75,821	-0,026	—	58,050	—
			89,159	-0,076	75,636	-0,030	—	57,860	—

Не более

Не менее

**Калитры резьбовые для резьбы S 90×22**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Новый	Извозшенный	Номинал.	Пред. откл.
Калитры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	76,212	-0,032	76,148	55,290	He G00e	-
			80,948	-0,064	76,932	-0,032	76,883	55,290	He G00e	-
			81,157	-0,076	77,138	-0,038	77,080	55,290	He G00e	-
Калитры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	81,387	-0,076	77,368	-0,038	77,310	55,290	He G00e	-
			94,710	-	74,933	+0,054	75,020	59,973	He G00e	+0,054
			90,032	-	74,386	+0,054	74,458	70,359	He G00e	+0,108
Калитры-проки	HE	7h; 8h; 9h	90,032	-	74,236	+0,054	74,308	70,209	He G00e	+0,108
			90,038	-	74,034	+0,066	74,121	70,001	He G00e	+0,132
			90,032	-0,064	74,930	-0,019	74,901	55,207	He G00e	-
Калитры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	79,019	-0,064	75,000	-0,026	-	55,263	He G00e	-
			79,052	-0,064	75,033	-0,026	-	55,263	He G00e	-
			90,032	-0,064	74,383	-0,019	74,357	54,660	He G00e	-
Калитры-проки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	74,233	-0,019	74,207	54,510	He G00e	-
			90,038	-0,076	74,031	-0,022	74,001	54,306	He G00e	-
			89,472	-0,064	74,453	-0,026	-	54,730	He G00e	-
Калитры-проки	КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	89,322	-0,064	74,303	-0,026	-	54,580	He G00e	-
			89,138	-0,076	74,115	-0,030	-	54,390	He G00e	-
			89,490	-0,064	74,471	-0,026	-	54,730	He G00e	-
Калитры-проки	КИ—HE	7h; 8h; 9h	89,340	-0,064	74,321	-0,026	-	54,580	He G00e	-
			89,159	-0,076	74,136	-0,030	-	54,390	He G00e	-
			89,490	-0,064	74,471	-0,026	-	54,730	He G00e	-

**Калибры резьбовые для резьбы S 95×4  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр			
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.						
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,051	-0,052	92,678	-0,026	92,626	88,058				
			93,894	-0,052	93,081	-0,026	93,040	88,058				
			94,008	-0,054	93,192	-0,032	93,143	88,058				
			94,148	-0,064	93,332	-0,032	93,283	88,058				
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	95,942		91,966	+0,034	92,020	88,983			+0,034	
			95,020		91,651	+0,034	91,696	90,834			+0,068	
			95,026		91,558	+0,042	91,615	90,737			+0,084	
			95,026		91,458	+0,042	91,515	90,637			+0,084	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,020	-0,040	91,964	-0,013	91,946	88,013				
			92,820	-0,040	92,009	-0,018	—	88,041				
			92,840	-0,040	92,029	-0,018	—	88,041				
			95,020	-0,040	91,649	-0,013	91,631	87,698				
Контрольные калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	95,026	-0,052	91,555	-0,016	91,533	87,602				
			95,026	-0,052	91,455	-0,016	91,433	87,502				
			94,705	-0,040	91,694	-0,018	—	87,743				
			94,626	-0,052	91,611	-0,022	—	87,658				
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	94,526	-0,052	91,511	-0,022	—	87,558				
			94,716	-0,040	91,705	-0,018	—	87,743				
			94,641	-0,052	91,626	-0,022	—	87,658				
			94,541	-0,052	91,526	-0,022	—	87,558				

Не более

Не менее



## Калибры резьбовые для резьбы S 95×5

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,061	-0,052	91,968	-0,026	91,916	86,322	Не ботее
			93,434	-0,052	92,421	-0,026	92,380	86,322	
			93,568	-0,064	92,552	-0,032	92,503	86,322	
			93,718	-0,064	92,702	-0,032	92,653	86,322	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	96,178	—	91,200	+0,042	91,269	87,479	+0,042
			95,026	—	90,853	+0,042	90,910	89,832	+0,084
			95,026	—	90,758	+0,042	90,815	89,737	+0,084
			95,032	—	90,636	+0,054	90,708	89,609	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,026	-0,052	91,197	-0,016	91,175	86,258	—
			92,268	-0,052	91,253	-0,022	—	86,301	—
			92,295	-0,052	91,280	-0,022	—	86,301	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	95,026	-0,052	90,850	-0,016	90,828	85,911	—
			95,026	-0,052	90,755	-0,016	90,733	85,816	—
			95,032	-0,064	90,633	-0,019	90,607	85,692	—
	К—И	7h; 8h; 9h	94,671	-0,052	90,906	-0,022	—	85,967	—
			94,576	-0,052	90,811	-0,022	—	85,872	—
			94,472	-0,064	90,703	-0,026	—	85,762	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	94,686	-0,052	90,921	-0,022	—	85,967	—
			94,591	-0,052	90,826	-0,022	—	85,872	—
			94,490	-0,064	90,721	-0,026	—	85,762	—

Калибры резьбовые для резьбы S 95×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,064	86,962	-0,032	86,898	74,174	Не более	—
			90,018	-0,064	87,602	-0,032	87,553	74,174		
			90,207 90,417	-0,076 -0,076	87,788 87,998	-0,038 -0,038	87,730 87,940	74,174 74,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	97,826	—	85,950	+0,042	86,019	76,979	Не более	+0,042
			95,026	—	85,458	+0,042	85,515	83,037		
			95,032 95,032	—	85,316 85,146	+0,054 +0,054	85,388 85,218	82,889 82,719		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,026	-0,052	85,947	-0,016	85,925	74,110	Не более	—
			88,418	-0,052	86,003	-0,022	—	74,153		
			88,445	-0,052	86,030	-0,022	—	74,153		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,026	-0,052	85,455	-0,016	85,433	73,618	Не более	—
			95,032	-0,064	85,313	-0,019	85,287	73,474		
			95,032	-0,064	85,143	-0,019	85,117	73,304		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	94,526	-0,052	85,511	-0,022	—	73,674	Не более	—
			94,402	-0,064	85,383	-0,026	—	73,544		
			94,232	-0,064	85,213	-0,026	—	73,374		
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	94,541	-0,052	85,526	-0,022	—	73,674	Не более	—
			94,420	-0,064	85,401	-0,026	—	73,544		
			94,250	-0,064	85,231	-0,026	—	73,374		

Калибры резьбовые для Резьбы S 95×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износленный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,064	82,652	-0,032	82,588	63,760	He Gotee	-
			87,038	-0,064	83,422	-0,032	83,373	63,760	He Gotee	-
			87,247	-0,076	83,628	-0,038	83,570	63,760	He Gotee	-
			87,512	-0,096	83,888	-0,048	83,815	63,760	He Gotee	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	99,240	-	81,433	+0,054	81,520	67,973	He Gotee	+0,054
			95,032	-	80,846	+0,054	80,918	77,219	He Gotee	+0,108
			95,032	-	80,696	+0,054	80,768	77,069	He Gotee	+0,108
			95,038	-	80,484	+0,066	80,571	76,851	He Gotee	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	81,430	-0,019	81,404	63,677	He Gotee	-
			85,119	-0,064	81,500	-0,026	81,474	63,733	He Gotee	-
			85,152	-0,064	81,533	-0,026	81,507	63,733	He Gotee	-
			95,032	-0,064	80,843	-0,019	80,817	63,090	He Gotee	-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	80,693	-0,019	80,667	62,940	He Gotee	-
			95,038	-0,076	80,481	-0,022	80,455	62,726	He Gotee	-
			94,432	-0,064	80,913	-0,026	80,887	63,160	He Gotee	-
			94,282	-0,064	80,763	-0,026	80,737	63,010	He Gotee	-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	94,088	-0,076	80,565	-0,030	80,539	62,810	He Gotee	-
			94,450	-0,064	80,931	-0,026	80,905	63,160	He Gotee	-
			94,300	-0,064	80,781	-0,026	80,755	63,010	He Gotee	-
			94,109	-0,076	80,586	-0,030	80,560	62,810	He Gotee	-

Таблица 104

## Калибры резьбовые для резьбы S 95×20

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Пред. откл.	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-прокля	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,054	81,212	-0,032	81,148	60,290	-	Не болге	
			85,998	-0,064	81,982	-0,032	81,933	60,290	-		
			86,207	-0,076	82,188	-0,038	82,130	60,290	-		
			86,472	-0,096	82,448	-0,048	82,375	60,290	-		
Калибры-копля	ПР	7h; 8h; 9h	99,710	-	79,933	+0,054	80,020	64,973	+0,054	Не болге	
			95,032	-	79,346	+0,054	79,418	75,319	+0,108		
			95,032	-	79,196	+0,054	79,268	75,169	+0,108		
			95,038	-	78,984	+0,066	79,071	74,951	+0,132		
Контрольные калибры-прокля	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	79,930	-0,019	79,904	60,207	-	Не болге	
			84,019	-0,064	80,000	-0,026	—	60,263	-		
			84,052	-0,064	80,033	-0,026	—	60,263	-		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	79,343	-0,019	79,317	59,620	-		
			95,032	-0,064	79,193	-0,019	79,167	59,470	-		
			95,038	-0,076	78,981	-0,022	78,951	59,256	-		
	К—И	7h; 8h; 9h	94,432	-0,064	79,413	-0,026	—	59,690	-		
			94,282	-0,064	79,263	-0,026	—	59,540	-		
			94,088	-0,076	79,065	-0,030	—	59,340	-		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	94,450	-0,064	79,431	-0,026	—	59,690	-		
			94,300	-0,064	79,281	-0,026	—	59,540	-		
			94,109	-0,076	79,086	-0,030	—	59,340	-		

Калибры резьбовые для резьбы S 100×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,061	-0,052	97,678	-0,026	97,626	93,058	—	Не более
			98,894	-0,052	98,081	-0,026	98,040	93,058	—	
			99,008 99,148	-0,064 -0,064	98,192 98,332	-0,032 -0,032	98,143 98,283	93,058 93,058	—	
Калибры-копыа	ПР	7h; 8h; 9h	100,942	—	96,966	+0,034	97,020	93,983	+0,034	—
			100,020	—	96,651	+0,034	96,696	95,834	+0,068	
			100,026 100,026	—	96,558 96,458	+0,042 +0,042	96,615 96,515	95,737 95,637	+0,084 +0,084	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,020	-0,040	96,964	-0,013	96,946	93,013	—	Не более
			97,820	-0,040	97,009	-0,018	—	93,041	—	
			97,840	-0,040	97,029	-0,018	—	93,041	—	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	100,020	-0,040	96,649	-0,013	96,631	92,698	—	Не более
			100,026	-0,052	96,555	-0,016	96,533	92,602	—	
			100,026	-0,052	96,455	-0,016	96,433	92,502	—	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,705	-0,040	96,694	-0,018	—	92,743	—	—
			99,626	-0,052	96,611	-0,022	—	92,658	—	
			99,526	-0,052	96,511	-0,022	—	92,558	—	
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,716	-0,040	96,705	-0,018	—	92,743	—	—
			99,641	-0,052	96,626	-0,022	—	92,658	—	
			99,541	-0,052	96,526	-0,022	—	92,558	—	

**Калибры резьбовые для резьбы S 100×5**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый Пред. откл.	Измененный Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,061	-0,052	96,968	-0,026	96,916	91,322	—
			98,434	-0,052	97,421	-0,026	97,380	91,322	—
			98,568	-0,064	97,552	-0,032	97,503	91,322	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	101,178	—	96,200	+0,042	96,269	92,479	+0,042
			100,026	—	95,853	+0,042	95,910	94,832	+0,084
			100,026	—	95,758	+0,042	95,815	94,737	+0,084
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,052	96,197	-0,016	96,175	91,258	—
			97,268	-0,052	96,253	-0,022	—	91,301	—
			97,295	-0,052	96,280	-0,022	—	91,301	—
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,026	-0,052	95,850	-0,016	95,828	90,911	—
			100,026	-0,052	95,755	-0,016	95,733	90,816	—
			100,032	-0,064	95,633	-0,019	95,607	90,692	—
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	99,671	-0,052	95,906	-0,022	95,921	90,967	—
			99,576	-0,052	95,811	-0,022	95,826	90,872	—
			99,472	-0,064	95,703	-0,026	—	90,762	—
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	99,686	-0,052	95,921	-0,022	95,921	90,967	—
			99,591	-0,052	95,826	-0,022	—	90,872	—
			99,490	-0,064	95,721	-0,026	—	90,762	—

Калибры-пробок

Калибры-кольца

Калибры-пробок

Наименование

Калибры резьбовые для резьбы S 100×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новая	Номинал	Пред. откл.	Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
											Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,078	-0,064	91,962	-0,032	91,898	79,174	—	Не более	
			95,018	-0,064	92,602	-0,032	92,553	79,174	—		
			95,207	-0,076	92,788	-0,038	92,730	79,174	—		
			95,417	-0,076	92,998	-0,038	92,940	79,174	—		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	102,826	—	90,950	+0,042	91,019	81,979	+0,042	Не менее	
			100,026	—	90,458	+0,042	90,515	88,037	+0,084		
			100,032	—	90,316	+0,054	90,388	87,889	+0,108		
			100,032	—	90,146	+0,054	90,218	87,719	+0,108		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	100,026	-0,052	90,947	-0,016	90,925	79,110	—	Не более	
			93,418	-0,052	91,003	-0,022	—	79,153	—		
			93,445	-0,052	91,030	-0,022	—	79,153	—		
			100,026	-0,052	90,455	-0,016	90,433	78,618	—		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,064	90,313	-0,019	90,287	78,474	—	Не более	
			100,032	-0,064	90,143	-0,019	90,117	78,304	—		
			99,526	-0,052	90,511	-0,022	—	78,674	—		
			99,402	-0,064	90,383	-0,026	—	78,544	—		
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,232	-0,064	90,213	-0,026	—	78,374	—	Не более	
			99,541	-0,052	90,526	-0,022	—	78,674	—		
			99,420	-0,064	90,401	-0,026	—	78,544	—		
			99,250	-0,064	90,231	-0,026	—	78,374	—		

Калибры резьбовые для резьбы S 100×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номен.	Пред. откл.	Новый	Измещенный	Номен.	Номен.		
Калибры-Пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,078	-0,064	85,212	-0,032	85,148	65,290	Не более	—
			90,998	-0,064	85,982	-0,032	86,933	65,290	Не более	—
			91,207	-0,076	87,188	-0,038	87,130	65,290		
		9AZ	91,472	-0,096	87,448	-0,048	87,375	65,290		
Калибры-Кольца	ПР	7h; 8h; 9h	104,710	—	84,933	+0,054	85,020	69,973		+0,054
			100,032	—	84,346	+0,054	84,418	80,319	Не менее	+0,108
			100,032	—	84,196	+0,054	84,268	80,169		
		9h	100,038	—	83,984	+0,066	84,071	79,951	+0,108	
Калибры-Пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,064	84,930	-0,019	84,904	65,207		—
			89,019	-0,064	85,000	-0,026	—	65,263	Не более	—
			89,052	-0,064	85,033	-0,026	—	65,263		
Калибры-Пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,064	84,343	-0,019	84,317	64,620	Не более	—
			100,032	-0,064	84,193	-0,019	84,167	64,470		
			100,038	-0,076	83,981	-0,022	83,951	64,256		
Калибры-Пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	99,432	-0,064	84,413	-0,026	—	64,690	Не более	—
			99,282	-0,064	84,263	-0,026	—	64,540		
			99,088	-0,076	84,065	-0,030	—	64,340		
Калибры-Пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	99,450	-0,064	84,431	-0,026	—	64,690	Не более	—
			99,300	-0,064	84,281	-0,026	—	64,540		
			99,109	-0,076	84,086	-0,030	—	64,340		



Таблица 109

**Калибры резьбовые для резьбы S 110×4  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Номинал	Износ, мм	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,061	-0,052	107,678	-0,026	107,626	103,058	Не более	—
			108,894	-0,052	108,081	-0,026	108,040	103,058		
			109,008 109,148	-0,064 -0,064	108,192 108,332	-0,032 -0,032	108,143 108,283	103,058 103,058		
Калибры-кощыа	ПР	7h; 8h; 9h	110,942	—	106,966	+0,034	107,020	103,983	Не менее	+0,034
			110,020	—	106,651	+0,034	106,696	105,834		
			110,026 110,026	—	106,558 106,458	+0,042 +0,042	106,615 106,515	105,737 105,637		
Калибры-пробок	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	110,020	-0,040	106,964	-0,013	106,946	103,013	Не более	—
			107,820	-0,040	107,009	-0,018	—	103,041		
			107,840	-0,040	107,029	-0,018	—	103,041		
Калибры-пробок	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h 7h 8h 9h	110,020	-0,040	106,649	-0,013	106,631	102,698	Не более	—
			110,026	-0,052	106,555	-0,016	106,533	102,602		
			110,026	-0,052	106,455	-0,016	106,433	102,502		
Калибры-пробок	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h	109,705	-0,040	106,694	-0,018	—	102,743	Не более	—
			109,626	-0,052	106,611	-0,022	—	102,658		
			109,526	-0,052	106,511	-0,022	—	102,558		
Калибры-пробок	КИ—НЕ	7h 8h 9h	109,716	-0,040	106,705	-0,018	—	102,743	Не более	—
			109,641	-0,052	106,626	-0,022	—	102,658		
			109,541	-0,052	106,526	-0,022	—	102,558		

Калибры резьбовые для резьбы S 110×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износительный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,061	-0,052	106,968	-0,026	106,916	101,322	He Gorse	-
			108,434	-0,052	107,421	-0,026	107,380	101,322	-	-
			108,568	-0,064	107,552	-0,032	107,503	101,322	-	-
			108,718	-0,064	107,702	-0,032	107,653	101,322	-	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	111,178	—	106,200	+0,042	106,269	102,479	—	+0,042
			110,026	—	105,853	+0,042	105,910	104,832	—	+0,084
			110,026	—	105,758	+0,042	105,815	104,737	—	+0,084
			110,032	—	105,636	+0,054	105,708	104,609	—	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	106,197	-0,016	106,175	101,258	—	-
			107,268	-0,052	106,253	-0,022	—	101,301	—	-
			107,295	-0,052	106,280	-0,022	—	101,301	—	-
			110,026	-0,052	105,850	-0,016	105,828	100,911	—	-
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	105,755	-0,016	105,733	100,816	—	-
			110,032	-0,064	105,633	-0,019	105,607	100,692	—	-
			109,671	-0,052	105,906	-0,022	—	100,967	—	-
			109,576	-0,052	105,811	-0,022	—	100,872	—	-
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	109,472	-0,064	105,703	-0,026	—	100,762	—	-
			109,686	-0,052	105,921	-0,022	—	100,967	—	-
			109,591	-0,052	105,826	-0,022	—	100,872	—	-
			109,490	-0,064	105,721	-0,026	—	100,762	—	-

**Калибры резьбовые для резьбы S 110×12  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,078	-0,064	101,962	-0,032	101,898	89,174	—
			105,018	-0,064	102,602	-0,032	102,553	89,174	—
			105,207	-0,076	102,788	-0,038	102,730	89,174	—
			105,417	-0,076	102,998	-0,038	102,940	89,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	112,826	—	100,950	+0,042	101,019	91,979	+0,042
			110,026	—	100,458	+0,042	100,515	98,037	+0,084
			110,032	—	100,316	+0,054	100,388	97,889	+0,108
			110,032	—	100,146	+0,054	100,218	97,719	+0,108
Калибры-пробы	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	100,947	-0,016	100,925	89,110	—
			103,418	-0,052	101,003	-0,022	—	89,153	—
			103,445	-0,052	101,030	-0,022	—	89,153	—
			110,026	-0,052	100,455	-0,016	100,433	88,618	—
Контрольные калибры-пробы	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h	110,032	-0,064	100,313	-0,019	100,287	88,474	—
			110,032	-0,064	100,143	-0,019	100,117	88,304	—
			109,526	-0,052	100,511	-0,022	—	88,674	—
			109,402	-0,064	100,383	-0,026	—	88,544	—
			109,232	-0,064	100,213	-0,026	—	88,374	—
			109,541	-0,052	100,526	-0,022	—	88,674	—
			109,420	-0,064	100,401	-0,026	—	88,544	—
			109,250	-0,064	100,231	-0,026	—	88,374	—

Калибры резьбовые для резьбы S 110×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Номинал	Пред. откл.	Износивший	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,078	-0,064	96,212	-0,032	96,148	75,290	Не более		
			100,998	-0,064	96,982	-0,032	96,933	75,290			
			101,207	-0,076	97,188	-0,038	97,130	75,290			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	101,472	-0,096	97,448	-0,048	97,375	75,290			
			114,710	—	94,933	+0,054	95,020	79,973	+0,054		
			110,032	—	94,346	+0,054	94,418	90,319	+0,108		
Калибры-пробок	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	110,032	—	94,196	+0,054	94,268	90,169	+0,108		
			110,038	—	93,984	+0,066	94,071	89,951	+0,132		
			110,032	-0,064	94,930	-0,019	94,904	75,207	—		
Контрольные калибры-пробок	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	99,019	-0,064	95,000	-0,026	—	75,263	—		
			99,052	-0,064	95,033	-0,026	—	75,263	—		
			110,032	-0,064	94,343	-0,019	94,317	74,620	—		
Контрольные калибры-пробок	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	110,032	-0,064	94,193	-0,019	94,167	74,470	—		
			110,038	-0,076	93,981	-0,022	93,951	74,256	—		
			109,432	-0,064	94,413	-0,026	—	74,690	—		
Контрольные калибры-пробок	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	109,282	-0,064	94,263	-0,026	—	74,540	—		
			109,088	-0,076	94,065	-0,030	—	74,340	—		
			109,450	-0,064	94,431	-0,026	—	74,690	—		
Контрольные калибры-пробок	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	109,300	-0,064	94,281	-0,026	—	74,540	—		
			109,109	-0,076	94,086	-0,030	—	74,340	—		
			109,450	-0,064	94,431	-0,026	—	74,690	—		

**Калибры резьбовые для резьбы S 120×6**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,061	-0,052	116,258	-0,026	116,206	109,586	—
			117,949	-0,052	116,736	-0,026	116,695	109,586	—
			118,088	-0,064	116,872	-0,032	116,823	109,586	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	121,414	—	115,450	+0,042	115,519	110,979	+0,042
			120,026	—	115,083	+0,042	115,140	113,862	+0,084
			120,026	—	114,983	+0,042	115,040	113,762	+0,084
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,026	-0,052	115,447	-0,016	115,425	109,522	—
			116,718	-0,052	115,503	-0,022	—	109,565	—
			116,745	-0,052	115,530	-0,022	—	109,565	—
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	120,026	-0,052	115,080	-0,016	115,058	109,155	—
			120,026	-0,052	114,980	-0,016	114,958	109,055	—
			120,032	-0,064	114,843	-0,019	114,817	108,916	—
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	119,651	-0,052	115,136	-0,022	—	109,211	—
			119,551	-0,052	115,036	-0,022	—	109,111	—
			119,432	-0,064	114,913	-0,026	—	108,986	—
Калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	119,666	-0,052	115,151	-0,022	—	109,211	—
			119,566	-0,052	115,051	-0,022	—	109,111	—
			119,450	-0,064	114,931	-0,026	—	108,986	—

Не более

Не менее

Калибры резьбовые для резьбы S 120×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,078	-0,064	110,512	-0,032	110,448	95,702	—
			114,008	-0,064	111,192	-0,032	111,143	95,702	—
			114,207	-0,076	111,388	-0,038	111,330	95,702	—
			114,427	-0,076	111,608	-0,038	111,550	95,702	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	123,298	—	109,433	+0,054	109,520	98,973	+0,054
			120,032	—	108,916	+0,054	108,988	106,089	+0,108
			120,032	—	108,776	+0,054	108,848	105,949	+0,108
			120,038	—	108,584	+0,066	108,671	105,751	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	109,430	-0,019	109,404	95,619	—
			112,319	-0,064	109,500	-0,026	—	95,675	—
			112,352	-0,064	109,533	-0,026	—	95,675	—
			120,032	-0,064	108,913	-0,019	108,887	95,102	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	108,773	-0,019	108,747	94,962	—
			120,038	-0,076	108,581	-0,022	108,551	94,768	—
			119,502	-0,064	108,983	-0,026	—	95,172	—
			119,362	-0,064	108,843	-0,026	—	95,032	—
Калибры-пробки	КК—И	7h; 8h; 9h	119,188	-0,076	108,665	-0,030	—	94,852	—
			119,520	-0,064	109,001	-0,026	—	95,172	—
			119,380	-0,064	108,861	-0,026	—	95,032	—
			119,209	-0,076	108,686	-0,030	—	94,852	—

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 120×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.			
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,078	-0,064	109,092	-0,032	109,028	92,232	Не более	-	
	НЕ	7AZ	113,028	-0,064	109,812	-0,032	109,763	92,232		-	
		8AZ	113,237	-0,076	110,018	-0,038	109,960	92,232		-	
		9AZ	113,467	-0,076	110,248	-0,038	110,190	92,232		-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	123,768	-	107,933	+0,054	108,020	95,973	Не более	+0,054	
	НЕ	7h	120,032	-	107,386	+0,054	107,458	104,159		+0,108	
		8h	120,032	-	107,236	+0,054	107,308	104,009		+0,108	
		9h	120,038	-	107,034	+0,066	107,121	103,801		+0,132	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	107,930	-0,019	107,904	92,149	Не более	-	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	111,219	-0,064	108,000	-0,026	-	92,205		-	
		К—И	7h; 8h; 9h	111,252	-0,064	108,033	-0,026	-		92,205	-
			КНЕ—ПР	7h	120,032	-0,064	107,383	-0,019		107,357	91,602
	8h	120,032		-0,064	107,233	-0,019	107,207	91,452		-	
	9h	120,038		-0,076	107,031	-0,022	107,001	91,248		-	
	КНЕ—НЕ	7h	119,472	-0,064	107,453	-0,026	-	91,672		-	
		8h	119,322	-0,064	107,303	-0,026	-	91,522		-	
		9h	119,138	-0,076	107,115	-0,030	-	91,332		-	
	КИ—НЕ	7h	119,490	-0,064	107,471	-0,026	-	91,672		-	
8h		119,340	-0,064	107,321	-0,026	-	91,522	-			
9h		119,159	-0,076	107,136	-0,030	-	91,332	-			

## Калибры резьбовые для резьбы S 120X22

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номер	Пред. откл.	Номер	Пред. откл.	Износительный	Номер	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,092	-0,076	104,793	-0,038	104,717	81,818		
			110,027	-0,076	105,608	-0,038	105,550	81,818		
			110,237	-0,076	105,818	-0,038	105,760	81,818		
			110,512	-0,096	106,088	-0,048	106,015	81,818		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	125,182		103,433	+0,054	103,520	86,973	+0,054	
			120,032		102,816	+0,054	102,888	98,389	+0,108	
			120,032		102,646	+0,054	102,718	98,219	+0,108	
			120,038		102,434	+0,066	102,521	98,001	+0,132	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	103,430	-0,019	103,404	81,735		
			107,919	-0,064	103,500	-0,026		81,791		
			107,952	-0,064	103,533	-0,026		81,791		
			120,032	-0,064	102,813	-0,019	102,787	81,118		
			-0,064	102,643	-0,019	102,617	80,948			
			-0,076	102,431	-0,022	102,401	80,734			
			-0,064	102,883	-0,026		81,188			
			-0,064	102,713	-0,026		81,018			
			-0,076	102,515	-0,030		80,818			
			-0,064	102,901	-0,026		81,188			
			-0,064	102,731	-0,026		81,018			
			-0,076	102,536	-0,030		80,818			



**Калибры резьбовые для резьбы S 120×24**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Полное допускание резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Предл. откл.	Новый	Изношенный	Номинал.	Предл. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,092	-0,076	103,353	-0,038	103,277	78,348	—
			109,037 109,257 109,552	-0,076 -0,076 -0,096	104,218 104,438 104,728	-0,038 -0,038 -0,048	104,160 104,380 104,655	78,348 78,348 78,348	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	125,652	—	101,933	+0,054	102,020	83,973	+0,054
			120,032 120,038 120,038	—	101,276 101,084 100,874	+0,054 +0,066 +0,066	101,348 101,171 100,961	96,449 96,251 96,041	+0,108 +0,132 +0,132
Калибры-кольца	КПР—ПР КПР—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	101,930	-0,019	101,904	78,265	—
			105,819	-0,064	102,000	-0,026	—	78,321	—
Контрольные калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	106,852	-0,064	102,033	-0,026	—	78,321	—
			120,032	-0,064	101,273	-0,019	101,247	77,608	—
			120,038	-0,076	101,081	-0,022	101,051	77,414	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	120,038	-0,076	100,871	-0,022	100,841	77,204	—
			119,362	-0,064	101,343	-0,026	—	77,678	—
			119,188	-0,076	101,165	-0,030	—	77,498	—
КИ—НЕ	7h 8h 9h	118,978	-0,076	100,955	-0,030	—	77,288	—	
		119,380	-0,064	101,361	-0,026	—	77,678	—	
		119,209	-0,076	101,186	-0,030	—	77,498	—	
			118,999	-0,076	100,976	-0,030	—	77,288	—

### Калибры резьбовые для резьбы S 130×6 Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,061	-0,052	126,258	-0,026	126,206	119,586	-
			127,949	-0,052	126,736	-0,026	126,695	119,586	-
			128,088 128,258	-0,064 -0,064	126,872 127,042	-0,032 -0,032	126,823 126,993	119,586 119,586	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	131,414	—	125,450	+0,042	125,519	120,979	+0,042
			130,026 130,026 130,032	—	125,083 124,983 124,846	+0,042 +0,042 +0,054	125,140 125,040 124,918	123,862 123,762 123,619	+0,084 +0,084 +0,108
			130,026	-0,052	125,447	-0,016	125,425	119,522	-
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	126,718	-0,052	125,503	-0,022	—	119,565	-
			126,745	-0,052	125,530	-0,022	—	119,565	-
			130,026 130,026 130,032	-0,052 -0,052 -0,054	125,080 124,980 124,843	-0,016 -0,016 -0,019	125,058 124,958 124,817	119,155 119,055 118,916	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h 7h 8h 9h 7h 8h 9h	129,651	-0,052	125,136	-0,022	—	119,211	-
			129,551	-0,052	125,036	-0,022	—	119,111	-
			129,432	-0,054	124,913	-0,026	—	118,986	-
			129,666	-0,052	125,151	-0,022	—	119,211	-
			129,566	-0,052	125,051	-0,022	—	119,111	-
			129,450	-0,064	124,931	-0,026	—	118,986	-

Калибры резьбовые для резьбы S 130×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.		
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,078	-0,064	120,512	-0,032	120,448	105,702			
			124,008	-0,064	121,192	-0,032	121,143	105,702			
			124,207	-0,076	121,388	-0,038	121,330	105,702			
			124,427	-0,076	121,608	-0,038	121,550	105,702			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	133,298		119,433	+0,054	119,520	108,973			+0,054
			130,032		118,916	+0,054	118,988	116,089			+0,108
			130,032		118,776	+0,054	118,848	115,949			+0,108
			130,038		118,584	+0,066	118,671	115,751			+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	119,430	-0,019	119,404	105,619			
			122,319	-0,064	119,500	-0,026		105,675			
			122,352	-0,064	119,533	-0,026		105,675			
			130,032	-0,064	118,913	-0,019	118,887	105,102			
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	130,032	-0,064	118,773	-0,019	118,747	104,962			
			130,038	-0,076	118,581	-0,022	118,551	104,768			
			129,502	-0,064	118,983	-0,026		105,172			
			129,362	-0,064	118,843	-0,026		105,032			
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	129,188	-0,076	118,665	-0,030		104,852			
			129,520	-0,064	119,001	-0,026		105,172			
			129,380	-0,064	118,861	-0,026		105,032			
			129,209	-0,076	118,686	-0,030		104,852			

Таблица 120

**Калибры резьбовые для резьбы S 130×16**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измененный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,078	-0,064	119,092	-0,032	119,028	102,232	-
			123,028	-0,064	119,812	-0,032	119,763	102,232	-
			123,237	-0,076	120,018	-0,038	119,960	102,232	-
			123,467	-0,076	120,248	-0,038	120,190	102,232	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	133,768	-	117,933	+0,054	118,020	105,973	+0,054
			130,032	-	117,386	+0,054	117,458	114,159	+0,108
			130,032	-	117,236	+0,054	117,308	114,009	+0,108
			130,038	-	117,034	+0,066	117,121	113,801	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	117,930	-0,019	117,904	102,149	-
			121,219	-0,064	118,000	-0,026	-	102,205	-
			121,252	-0,064	118,033	-0,026	-	102,205	-
			130,032	-0,064	117,383	-0,019	117,357	101,602	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	117,233	-0,019	117,207	101,452	-
			130,038	-0,076	117,031	-0,022	117,001	101,248	-
			129,472	-0,064	117,453	-0,026	-	101,672	-
			129,322	-0,064	117,303	-0,026	-	101,522	-
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,138	-0,076	117,115	-0,030	-	101,332	-
			129,490	-0,064	117,471	-0,026	-	101,672	-
			129,340	-0,064	117,321	-0,026	-	101,522	-
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,159	-0,076	117,136	-0,030	-	101,332	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 130×22

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,092	-0,076	114,793	-0,038	114,717	91,818	He Gorse	-
			120,027	-0,076	115,608	-0,038	115,550	91,818		-
			120,237	-0,076	115,818	-0,038	115,760	91,818		-
			120,512	-0,096	116,088	-0,048	116,015	91,818		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	135,182	-	113,433	+0,054	113,520	96,973	He Gorse	+0,054
			130,032	-	112,816	+0,054	112,888	108,389		+0,108
			130,032	-	112,646	+0,054	112,718	108,219		+0,108
			130,038	-	112,434	+0,056	112,521	108,001		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,054	113,430	-0,019	113,404	91,735	He Gorse	-
			117,919	-0,064	113,500	-0,026	-	91,791		-
	К—И	7h; 8h; 9h	117,952	-0,064	113,533	-0,026	-	91,791		-
			130,032	-0,054	112,813	-0,019	112,787	91,118		-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	112,643	-0,019	112,617	90,948		-
			130,038	-0,076	112,431	-0,022	112,401	90,734		-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,402	-0,064	112,883	-0,026	-	91,188		-
			129,232	-0,064	112,713	-0,026	-	91,018		-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,038	-0,076	112,515	-0,030	-	90,818		-
			129,420	-0,064	112,901	-0,026	-	91,188		-
			-0,064	112,731	-0,026	-	91,018	-		
			-0,076	112,536	-0,030	-	90,818	-		

## Калибры резьбовые для резьбы S 130×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,092	-0,076	113,353	-0,038	113,277	88,348	-
			119,037	-0,076	114,218	-0,038	114,160	88,348	-
			119,257	-0,076	114,438	-0,038	114,380	88,348	-
			119,552	-0,096	114,728	-0,048	114,655	88,348	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	135,652	-	111,933	+0,054	112,020	93,973	+0,054
			130,032	-	111,276	+0,054	111,348	106,449	+0,108
			130,038	-	111,084	+0,066	111,171	106,251	+0,132
			130,038	-	110,874	+0,066	110,961	106,041	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	111,930	-0,019	111,904	88,265	-
			116,819	-0,064	112,000	-0,026	-	88,321	-
			116,852	-0,064	112,033	-0,026	-	88,321	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	111,273	-0,019	111,247	87,608	-
			130,038	-0,076	111,081	-0,022	111,051	87,414	-
			130,038	-0,076	110,871	-0,022	110,841	87,204	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	129,362	-0,064	111,343	-0,026	-	87,678	-
			129,188	-0,076	111,165	-0,030	-	87,498	-
			128,978	-0,076	110,955	-0,030	-	87,288	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,380	-0,064	111,361	-0,026	-	87,678	-
			129,209	-0,076	111,186	-0,030	-	87,498	-
			128,999	-0,076	110,976	-0,030	-	87,288	-

**Калибры резьбовые для резьбы S 140×6  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поме допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-шенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,061	-0,052	136,258	-0,026	136,206	129,586		
			137,949	-0,052	136,736	-0,026	136,695	129,586		
			138,088	-0,064	136,872	-0,032	136,823	129,586		
			138,258	-0,064	137,042	-0,032	136,993	129,586		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	141,414		135,450	+0,042	135,519	130,979		+0,042
			140,026		135,083	+0,042	135,140	133,862		+0,084
			140,026		134,983	+0,042	135,040	133,762		+0,084
			140,032		134,846	+0,054	134,918	133,619		+0,108
Калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	140,026	-0,052	135,447	-0,016	135,425	129,522		
			136,718	-0,052	135,503	-0,022		129,565		
			136,745	-0,052	135,530	-0,022		129,565		
			140,026	-0,052	135,080	-0,016	135,058	129,155		
Калибры-пройки	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	140,026	-0,052	134,980	-0,016	134,958	129,055		
			140,032	-0,064	134,843	-0,019	134,817	128,916		
			139,651	-0,052	135,136	-0,022		129,211		
			139,551	-0,052	135,036	-0,022		129,111		
Калибры-пройки	К-И	7h; 8h; 9h	139,432	-0,064	134,913	-0,026		128,986		
			139,666	-0,052	135,151	-0,022		129,211		
			139,566	-0,052	135,051	-0,022		129,111		
			139,450	-0,064	134,931	-0,026		128,986		

Калибры-пройки

Калибры-кольца

Калибры-пройки

Наименование

Калибры резьбовые для резьбы S 140×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,078	-0,064	130,512	-0,032	130,448	115,702	—	He Bore
			134,008	-0,064	131,192	-0,032	131,143	115,702	—	
			134,207	-0,076	131,388	-0,038	131,330	115,702	—	
			134,427	-0,076	131,608	-0,038	131,550	115,702	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	143,298	—	129,433	+0,054	129,520	118,973	+0,054	He Bore
			140,032	—	128,916	+0,054	128,988	126,089	+0,108	
			140,032	—	128,776	+0,054	128,848	125,949	+0,108	
			140,038	—	128,584	+0,066	128,671	125,751	+0,132	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	129,430	-0,019	129,404	115,619	—	He Bore
			132,319	-0,064	129,500	-0,026	—	115,675	—	
			132,352	-0,064	129,533	-0,026	—	115,675	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	128,913	-0,019	128,887	115,102	—	
			140,032	-0,064	128,773	-0,019	128,747	114,962	—	
			140,038	-0,076	128,581	-0,022	128,551	114,768	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	139,502	-0,064	128,983	-0,026	—	115,172	—	
			139,362	-0,064	128,843	-0,026	—	115,032	—	
			139,188	-0,076	128,665	-0,030	—	114,852	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	139,520	-0,064	129,001	-0,026	—	115,172	—	
			139,380	-0,064	128,861	-0,026	—	115,032	—	
			139,209	-0,076	128,686	-0,030	—	114,852	—	



Калибры резьбовые для резьбы S 140×16  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номин.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номин.	Пред. откл.	
					Номин.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,078	-0,064	129,092	-0,032	129,028	112,232	He Gorse	—
			133,028	-0,064	129,812	-0,032	129,763	112,232		—
			133,237	-0,076	130,018	-0,038	129,960	112,232		—
			133,467	-0,076	130,248	-0,038	130,190	112,232		—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	143,768	—	127,933	+0,054	128,020	115,973	He Gorse	+0,054
			140,032	—	127,386	+0,054	127,458	124,159		+0,108
			140,032	—	127,236	+0,054	127,308	124,009		+0,108
			140,038	—	127,034	+0,056	127,121	123,801		+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	127,930	-0,019	127,904	112,149	He Gorse	—
			131,219	-0,064	128,000	-0,026	—	112,205		—
			131,252	-0,064	128,033	-0,026	—	112,205		—
			140,032	-0,064	127,383	-0,019	127,357	111,602		—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	127,233	-0,019	127,207	111,452	He Gorse	—
			140,038	-0,076	127,031	-0,022	127,001	111,248		—
			139,472	-0,064	127,453	-0,026	—	111,672		—
			139,322	-0,064	127,303	-0,026	—	111,522		—
Калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	139,138	-0,076	127,115	-0,030	—	111,332	He Gorse	—
			139,490	-0,064	127,471	-0,026	—	111,672		—
			139,340	-0,064	127,321	-0,026	—	111,522		—
			139,159	-0,076	127,136	-0,030	—	111,332		—

Калибры резьбовые для резьбы S 140×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,092	-0,076	123,353	-0,038	123,277	98,348	—
			129,037	-0,076	124,218	-0,038	124,160	98,348	—
			129,257	-0,076	124,438	-0,038	124,380	98,348	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	145,652	—	121,933	+0,054	122,020	103,973	+0,054
			140,032	—	121,276	+0,054	121,348	116,449	+0,108
			140,038	—	121,084	+0,066	121,171	116,251	+0,132
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,054	121,930	-0,019	121,904	98,265	—
			126,819	-0,054	122,000	-0,026	—	98,321	—
			126,852	-0,054	122,033	-0,026	—	98,321	—
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,054	121,273	-0,019	121,247	97,608	—
			140,038	-0,076	121,081	-0,022	121,051	97,414	—
			140,038	-0,076	120,871	-0,022	120,841	97,204	—
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,362	-0,054	121,343	-0,026	—	97,678	—
			139,188	-0,076	121,165	-0,030	—	97,498	—
			138,978	-0,076	120,955	-0,030	—	97,288	—
Калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,380	-0,054	121,361	-0,026	—	97,678	—
			139,209	-0,076	121,186	-0,030	—	97,498	—
			138,999	-0,076	120,976	-0,030	—	97,288	—

Калибры резьбовые для резьбы S 150×6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,061	-0,052	146,258	-0,026	146,205	139,586	He болге	—
			147,949	-0,052	145,736	-0,026	146,695	139,585		
	HE	7AZ 8AZ 9AZ	148,088	-0,064	146,872	-0,032	146,823	139,586	He болге	—
			148,258	-0,064	147,042	-0,032	146,993	139,585		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	151,414	—	145,450	+0,042	145,519	140,979	He болге	+0,042
			150,026	—	145,083	+0,042	145,140	143,852		
	HE	7h 8h 9h	150,026	—	144,983	+0,042	145,040	143,762	He болге	+0,084
			150,032	—	144,846	+0,054	144,918	143,619		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	150,026	-0,052	145,447	-0,016	145,425	139,522	He болге	—
			146,718	-0,052	145,503	-0,022	—	139,565		
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	146,745	-0,052	145,530	-0,022	—	139,565	He болге	—
			150,026	-0,052	145,080	-0,016	145,058	139,155		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	150,026	-0,052	144,980	-0,016	144,958	139,055	He болге	—
			150,032	-0,064	144,843	-0,019	144,817	138,916		
	КНЕ—HE	7h 8h 9h	149,651	-0,052	145,136	-0,022	—	139,211	He болге	—
			149,551	-0,052	145,036	-0,022	—	139,111		
Калибры-пробки	КИ—HE	7h 8h 9h	149,432	-0,064	144,913	-0,026	—	138,986	He болге	—
			149,666	-0,052	145,151	-0,022	—	139,211		
Калибры-пробки	КИ—HE	7h 8h 9h	149,566	-0,052	145,051	-0,022	—	139,111	He болге	—
			149,450	-0,064	144,931	-0,026	—	138,986		

## Калибры резьбовые для резьбы S 150×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,078	-0,064	139,092	-0,032	139,028	122,232	—
			143,028	-0,064	139,812	-0,032	139,763	122,232	—
			143,237	-0,076	140,018	-0,038	139,960	122,232	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	143,467	-0,076	140,248	-0,038	140,190	122,232	—
			153,768	—	137,933	+0,054	138,020	125,973	+0,054
			150,032	—	137,386	+0,054	137,458	134,159	+0,108
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	137,236	+0,054	137,308	134,009	+0,108
			141,219	-0,064	137,034	+0,066	137,121	133,801	+0,132
			141,252	-0,064	137,930	-0,019	137,904	122,149	—
Контрольные калибры-пройки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	150,038	-0,076	138,033	-0,026	—	122,205	—
			150,032	-0,064	137,383	-0,019	137,357	121,602	—
			150,038	-0,076	137,233	-0,019	137,207	121,452	—
Контрольные калибры-пройки	К—И	7h; 8h; 9h	149,472	-0,064	137,031	-0,022	137,001	121,248	—
			149,322	-0,064	137,453	-0,026	—	121,672	—
			149,138	-0,076	137,303	-0,026	—	121,522	—
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	149,490	-0,064	137,115	-0,030	—	121,332	—
			149,340	-0,064	137,471	-0,026	—	121,672	—
			149,159	-0,076	137,321	-0,026	—	121,522	—
Контрольные калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	149,159	-0,076	137,136	-0,030	—	121,332	—
			149,340	-0,064	137,471	-0,026	—	121,672	—
			149,159	-0,076	137,321	-0,026	—	121,522	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 150×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,092	-0,076	133,353	-0,038	133,277	108,348	Не более
			139,037	-0,076	134,218	-0,038	134,160	108,348	
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	139,257	-0,076	134,438	-0,038	134,380	108,348	Не более
			139,552	-0,096	134,728	-0,048	134,655	108,348	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	155,652	—	131,933	+0,054	132,020	113,973	+0,054
			150,032	—	131,276	+0,054	131,348	126,449	
	НЕ	7h 8h 9h	150,038	—	131,084	+0,056	131,171	126,449	+0,132
			150,038	—	130,874	+0,056	130,961	126,041	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	131,930	-0,019	131,904	108,265	—
			136,819	-0,064	132,000	-0,026	—	108,321	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	136,852	-0,064	132,033	-0,026	—	108,321	—
			150,032	-0,064	131,273	-0,019	131,247	107,608	
КНЕ—ПР	7h 8h 9h	150,038	-0,076	131,081	-0,022	131,051	107,414	Не более	
		150,038	-0,076	130,871	-0,022	130,841	107,204		
		149,362	-0,064	131,343	-0,026	—	107,678		
КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	149,188	-0,076	131,165	-0,030	—	107,498	—	
		148,978	-0,076	130,955	-0,030	—	107,288		
		149,380	-0,064	131,361	-0,026	—	107,678		
КИ—НЕ	7h 8h 9h	149,209	-0,076	131,186	-0,030	—	107,498	—	
		148,999	-0,076	130,976	-0,030	—	107,288		

**Калибры резьбовые для резьбы S 160×6  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,061	-0,052	156,258	-0,026	*156,206	149,586	—	Не более
			157,949	-0,052	156,736	-0,026	156,695	149,586	—	
			158,088	-0,064	156,872	-0,032	156,823	149,586	—	
			158,258	-0,064	157,042	-0,032	156,993	149,586	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	161,414	—	155,450	+0,042	155,519	150,979	+0,042	Не более
			160,026	—	155,083	+0,042	155,140	153,862	+0,084	
			160,026	—	154,983	+0,042	155,040	153,762	+0,084	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	155,447	-0,016	155,425	149,522	—	Не более
			156,718	-0,052	155,503	-0,022	—	149,565	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	156,745	-0,052	155,530	-0,022	—	149,565	—	Не более
			160,026	-0,052	155,080	-0,016	155,058	149,155	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	154,980	-0,016	154,958	149,055	—	Не более
			160,032	-0,064	154,843	-0,019	154,817	148,916	—	
			159,651	-0,052	155,136	-0,022	—	149,211	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,551	-0,052	155,036	-0,022	—	149,111	—	Не более
			159,432	-0,064	154,913	-0,026	—	148,986	—	
			159,666	-0,052	155,151	-0,022	—	149,211	—	
	ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,566	-0,052	155,051	-0,022	—	149,111	—	Не более
			159,450	-0,064	154,931	-0,026	—	148,986	—	
159,666			-0,052	155,151	-0,022	—	149,211	—		

Калибры резьбовые для резьбы S 160×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускание резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,078	-0,064	154,812	-0,032	146,116	-
			156,958	-0,064	155,342	-0,032	146,116	-
	HE	7AZ 8AZ 9AZ	157,108	-0,064	155,492	-0,032	146,116	-
			157,307	-0,076	155,688	-0,038	146,116	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	161,884	-	153,950	+0,042	147,979	+0,042
			160,026	-	153,533	+0,042	151,912	+0,084
	HE	7h 8h 9h	160,032	-	153,416	+0,054	151,789	+0,108
			160,032	-	153,276	+0,054	151,649	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	153,947	-0,016	146,052	-
			155,618	-0,052	154,003	-0,022	146,095	-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	155,645	-0,052	154,030	-0,022	146,095	-
			160,026	-0,052	153,530	-0,016	145,635	-
	К—И	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	153,413	-0,019	145,516	-
			160,032	-0,064	153,273	-0,019	145,376	-
КНЕ—HE	7h 8h 9h	159,601	-0,052	153,586	-0,022	145,691	-	
		159,502	-0,064	153,483	-0,026	145,586	-	
		159,362	-0,064	153,343	-0,026	145,446	-	
КИ—HE	7h 8h 9h	159,616	-0,052	153,601	-0,022	145,691	-	
		159,520	-0,064	153,501	-0,026	145,586	-	
		159,380	-0,064	153,361	-0,026	145,446	-	

He Gorte

**Калибры резьбовые для резьбы S 160×16**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Измещенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,078	-0,064	149,092	-0,032	149,028	132,232		
			153,028 153,237 153,467	-0,064 -0,076 -0,076	149,812 150,018 150,248	-0,032 -0,038 -0,038	149,763 149,960 150,190	132,232 132,232 132,232		
	НЕ	7h; 8h; 9h	163,768	—	147,933	+0,054	148,020	135,973		+0,054
			160,032 160,032 160,038	—	147,386 147,236 147,034	+0,054 +0,054 +0,056	147,458 147,308 147,121	144,159 144,009 143,801		+0,108 +0,108 +0,132
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	147,930	-0,019	147,904	132,149		
			151,219	-0,064	148,000	-0,026	—	132,205		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	151,252	-0,064	148,033	-0,026	—	132,205		
			160,032 160,032 160,038	-0,064 -0,064 -0,076	147,383 147,233 147,031	-0,019 -0,019 -0,022	147,357 147,207 147,001	131,602 131,452 131,248		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	159,472	-0,064	147,453	-0,026	—	131,672		
			159,322 159,138	-0,064 -0,076	147,303 147,115	-0,026 -0,030	—	131,522 131,332		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,490	-0,064	147,471	-0,026	—	131,672		
			159,340 159,159	-0,064 -0,076	147,321 147,136	-0,026 -0,030	—	131,522 131,332		



**Калибры резьбовые для резьбы S 160×24  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,092	-0,076	143,353	-0,038			
			149,037	-0,076	144,218	-0,038	144,160	118,348	
			149,257	-0,076	144,438	-0,038	144,380	118,348	
			149,552	-0,096	144,728	-0,048	144,655	118,348	
Калибры-кошпа	ПР	7h; 8h; 9h	165,652	—	141,933	+0,054	142,020	123,973	+0,054
			160,032	—	141,276	+0,054	141,348	136,449	+0,108
			160,038	—	141,084	+0,066	141,171	136,251	+0,132
			160,038	—	140,874	+0,066	140,961	136,041	+0,132
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	141,930	-0,019	141,904	118,265	He Bourée
			146,819	-0,064	142,000	-0,026	—	118,321	
			146,852	-0,064	142,033	-0,026	—	118,321	
			160,032	-0,064	141,273	-0,019	141,247	117,608	
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,038	-0,076	141,081	-0,022	141,051	117,414	He Bourée
			160,038	-0,076	140,871	-0,022	140,841	117,204	
			159,362	-0,064	141,343	-0,026	—	117,678	
			159,188	-0,076	141,165	-0,030	—	117,498	
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	158,978	-0,076	140,955	-0,030	—	117,288	He Bourée
			159,380	-0,064	141,361	-0,026	—	117,678	
			159,209	-0,076	141,186	-0,030	—	117,498	
			158,999	-0,076	140,976	-0,030	—	117,288	

Калибры-прошки

## Калибры резьбовые для резьбы S 160X28

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.:
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
						Номинал.			Пред. откл.	
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,092	-0,076	140,523	-0,038	140,447	111,406	He Boree	-
			147,057	-0,076	141,438	-0,038	141,380	111,406		-
	147,287	-0,076	141,668	-0,038	141,610	111,406	-			
	147,622	-0,096	141,998	-0,048	141,925	111,406	-			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	166,594	-	138,933	+0,054	139,020	117,973	+0,054	
			160,032	-	138,236	+0,054	138,308	132,609	+0,108	
	160,038	-	138,034	+0,066	138,121	132,401	+0,132			
	160,038	-	137,814	+0,066	137,901	132,181	+0,132			
Контрольные калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	138,930	-0,019	138,904	111,323	-	
			144,619	-0,064	139,000	-0,026	—	111,379	-	
	К—И	7h; 8h; 9h	144,652	-0,064	139,033	-0,026	—	111,379	-	
			160,032	-0,064	138,233	-0,019	138,207	110,626	-	
Контрольные калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,038	-0,076	138,031	-0,022	138,001	110,422	-	
			160,038	-0,076	137,811	-0,022	137,781	110,202	-	
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	159,322	-0,064	138,303	-0,026	—	110,696	-	
			159,138	-0,076	138,115	-0,030	—	110,503	-	
Контрольные калибры-прошки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	158,918	-0,076	137,895	-0,030	—	110,285	-	
			159,340	-0,064	138,321	-0,026	—	110,696	-	
	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	159,159	-0,076	138,136	-0,030	—	110,506	-	
			158,939	-0,076	137,916	-0,030	—	110,286	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 170×6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изготовленный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,051	-0,052	166,258	-0,026	166,206	159,586	-	Не более	-
			167,949	-0,052	166,736	-0,026	166,695	159,586	-		
			168,088	-0,064	166,872	-0,032	166,823	159,586	-		
			168,258	-0,064	167,042	-0,032	166,993	159,586	-		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	171,414	-	165,450	+0,042	165,519	160,979	+0,042	Не более	+0,084
			170,026	-	165,083	+0,042	165,140	163,862	+0,084		
			170,026	-	164,983	+0,042	165,040	163,762	+0,084		
			170,032	-	164,846	+0,054	164,918	163,619	+0,108		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	165,447	-0,016	165,425	159,522	-	Не более	-
			166,718	-0,052	165,503	-0,022	—	159,565	-		
			166,745	-0,052	165,530	-0,022	—	159,565	-		
			170,026	-0,052	165,080	-0,016	165,058	159,155	-		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	164,980	-0,016	164,958	159,055	-	Не более	-
			170,026	-0,052	164,843	-0,019	164,817	158,916	-		
			170,032	-0,064	164,843	-0,019	—	159,211	-		
			169,651	-0,052	165,136	-0,022	—	159,111	-		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	169,551	-0,052	165,036	-0,022	—	158,986	-	Не более	-
			169,432	-0,064	164,913	-0,026	—	159,211	-		
			169,666	-0,052	165,151	-0,022	—	159,111	-		
			169,566	-0,052	165,051	-0,022	—	159,111	-		
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	169,450	-0,064	164,931	-0,026	—	158,986	-	Не более	-
			169,450	-0,064	164,931	-0,026	—	158,986	-		

Калибры резьбовые для резьбы S 170×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поме допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,078	-0,064	164,812	-0,032	164,748	156,116	He Gorse	—
			166,958	-0,064	165,342	-0,032	165,293	156,116		
	HE	7AZ 8AZ 9AZ	167,108	-0,064	165,492	-0,032	165,443	156,116	He Gorse	—
			167,307	-0,076	165,688	-0,038	165,630	156,116		
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	171,884	—	163,950	+0,042	164,019	157,979	He Gorse	+0,042
			170,026	—	163,533	+0,042	163,590	161,912		
	HE	7h 8h 9h	170,032	—	163,416	+0,054	163,488	161,789	He Gorse	+0,108
			170,032	—	163,276	+0,054	163,348	161,649		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	163,947	-0,016	163,925	156,052	He Gorse	—
			165,618	-0,052	164,003	-0,022	—	156,095		
	К—И	7h; 8h; 9h	165,645	-0,052	164,030	-0,022	—	156,095	He Gorse	—
			170,026	-0,052	163,530	-0,016	163,508	155,635		
КНЕ—ПР	7h 8h 9h	170,032	-0,064	163,413	-0,019	163,387	155,516	He Gorse	—	
		170,032	-0,064	163,273	-0,019	163,247	155,376			
		169,601	-0,052	163,586	-0,022	—	155,691			
КНЕ—HE	7h 8h 9h	169,502	-0,064	163,483	-0,026	—	155,586	He Gorse	—	
		169,362	-0,064	163,343	-0,026	—	155,446			
		169,616	-0,052	163,601	-0,022	—	155,691*			
КИ—HE	7h 8h 9h	169,520	-0,064	163,501	-0,026	—	155,586	He Gorse	—	
		169,380	-0,064	163,361	-0,026	—	155,446*			

Калибры резьбовые для резьбы S 170×16  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускание резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,078	-0,064	159,092	-0,032	159,028	142,232	—
			163,028	-0,064	159,812	-0,032	159,763	142,232	—
			163,237	-0,076	160,018	-0,038	159,960	142,232	—
			163,467	-0,076	160,248	-0,038	160,190	142,232	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	173,768	—	157,933	+0,054	158,020	145,973	+0,054
			170,032	—	157,386	+0,054	157,458	154,159	+0,108
			170,032	—	157,236	+0,054	157,308	154,009	+0,108
			170,038	—	157,034	+0,066	157,121	153,801	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	157,930	-0,019	157,904	142,149	—
			161,219	-0,054	158,000	-0,026	—	142,205	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	161,252	-0,064	158,033	-0,026	—	142,205	—
			170,032	-0,064	157,383	-0,019	157,357	141,602	—
	КHE—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	157,233	-0,019	157,207	141,452	—
			170,038	-0,076	157,031	-0,022	157,001	141,248	—
			169,472	-0,064	157,453	-0,026	—	141,672	—
	КHE—HE	7h; 8h; 9h	169,322	-0,064	157,303	-0,026	—	141,522	—
			169,138	-0,076	157,115	-0,030	—	141,332	—
	КИ—HE	7h; 8h; 9h	169,490	-0,064	157,471	-0,026	—	141,672	—
			169,340	-0,064	157,321	-0,026	—	141,522	—
			169,159	-0,076	157,136	-0,030	—	141,332	—

He Gauge

He Gauge

Калибры резьбовые для резьбы S 170×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,092	-0,076	153,353	-0,038	153,277	128,348	—
			159,037	-0,076	154,218	-0,038	154,160	128,348	—
			159,257	-0,076	154,438	-0,038	154,380	128,348	—
			159,552	-0,096	154,728	-0,048	154,655	128,348	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	175,652	—	151,933	+0,054	152,020	133,973	+0,054
			170,032	—	151,276	+0,054	151,348	146,449	+0,108
			170,038	—	151,084	+0,066	151,171	146,251	+0,132
			170,038	—	150,874	+0,066	150,961	146,041	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	151,930	-0,019	151,904	128,265	—
			156,819	-0,064	152,000	-0,026	—	128,321	—
			156,852	-0,064	152,033	-0,026	—	128,321	—
			170,032	-0,064	151,273	-0,019	151,247	127,608	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,038	-0,076	151,081	-0,022	151,051	127,414	—
			170,038	-0,076	150,871	-0,022	150,841	127,204	—
			169,362	-0,064	151,343	-0,026	—	127,678	—
			169,188	-0,076	151,165	-0,030	—	127,498	—
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	168,978	-0,076	150,955	-0,030	—	127,288	—
			169,380	-0,064	151,361	-0,026	—	127,678	—
			169,209	-0,076	151,186	-0,030	—	127,498	—
			168,999	-0,076	150,976	-0,030	—	127,288	—

Не более

Не более

**Калитры резьбовые для резьбы S 170×28**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калитры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,092	-0,076	150,523	-0,038	150,447	121,406	—
			157,057	-0,076	151,438	-0,038	151,380	121,406	—
			157,287	-0,076	151,668	-0,038	151,610	121,406	—
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	176,594	—	148,933	+0,054	149,020	127,973	+0,054
			170,032	—	148,236	+0,054	148,308	142,609	+0,108
			170,038	—	148,034	+0,066	148,121	142,401	+0,132
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	148,930	-0,019	148,904	121,323	—
			154,619	-0,064	149,000	-0,026	—	121,379	—
			154,652	-0,064	149,033	-0,026	—	121,379	—
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	148,233	-0,019	148,207	120,626	—
			170,038	-0,076	148,031	-0,022	148,001	120,422	—
			170,038	-0,076	147,811	-0,022	147,781	120,202	—
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	169,322	-0,064	148,303	-0,026	—	120,696	—
			169,138	-0,076	148,115	-0,030	—	120,506	—
			168,918	-0,076	147,895	-0,030	—	120,286	—
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	169,340	-0,064	148,321	-0,026	—	120,696	—
			169,159	-0,076	148,136	-0,030	—	120,506	—
			168,939	-0,076	147,916	-0,030	—	120,286	—

Калитры-пробки

Калитры-кольца

Калитры-пробки

Наименование

Калибры резьбовые для резьбы S 180×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изошеченный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,064	174,812	-0,032	174,748	166,116	—	Не болге
			176,958	-0,064	175,342	-0,032	175,293	166,116	—	
			177,108	-0,064	175,492	-0,032	175,443	166,116	—	
			177,307	-0,076	175,688	-0,038	175,630	166,116	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	181,884	—	173,950	+0,042	174,019	167,979	+0,042	Не болге
			180,026	—	173,533	+0,042	173,590	171,912	+0,084	
			180,032	—	173,416	+0,054	173,488	171,789	+0,108	
			180,032	—	173,276	+0,054	173,348	171,649	+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,026	-0,052	173,947	-0,016	173,925	166,052	—	Не болге
			175,618	-0,052	174,003	-0,022	—	166,095	—	
			175,645	-0,052	174,030	-0,022	—	166,095	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	180,026	-0,052	173,530	-0,016	173,508	165,635	—	Не болге
			180,032	-0,064	173,413	-0,019	173,387	165,516	—	
			180,032	-0,064	173,273	-0,019	173,247	165,376	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	179,601	-0,052	173,586	-0,022	—	165,691	—	Не болге
			179,502	-0,064	173,483	-0,026	—	165,586	—	
			179,362	-0,064	173,343	-0,026	—	165,446	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	179,616	-0,052	173,601	-0,022	—	165,691	—	Не болге
			179,520	-0,064	173,501	-0,026	—	165,586	—	
			179,380	-0,064	173,361	-0,026	—	165,446	—	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	179,616	-0,052	173,601	-0,022	—	165,691	—	Не болге	
		179,520	-0,064	173,501	-0,026	—	165,586	—		
		179,380	-0,064	173,361	-0,026	—	165,446	—		
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	179,616	-0,052	173,601	-0,022	—	165,691	—	Не болге	
		179,520	-0,064	173,501	-0,026	—	165,586	—		
		179,380	-0,064	173,361	-0,026	—	165,446	—		



Калибры резьбовые для резьбы S 180×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,064	167,652	-0,032	167,588	148,760	Не болге	—
			172,038	-0,064	168,422	-0,032	168,373	148,760		
			172,247	-0,076	168,628	-0,038	168,570	148,760		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	172,512	-0,096	168,888	-0,048	168,815	148,760	—	—
			184,240	—	166,433	+0,054	166,520	152,973		
			180,032	—	165,846	+0,054	165,918	162,219		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,032	—	165,696	+0,054	165,768	162,069	Не болге	—
			180,038	—	165,484	+0,066	165,571	161,851		
			180,032	—	166,430	-0,019	166,404	148,677		
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,119	-0,064	166,500	-0,026	—	148,733	Не болге	—
			170,152	-0,064	166,533	-0,026	—	148,733		
			180,032	-0,064	165,843	-0,019	165,817	148,090		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	165,693	-0,019	165,667	147,940	—	—
			180,038	-0,076	165,481	-0,022	165,451	147,726		
			179,432	-0,064	165,913	-0,026	—	148,160		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	179,282	-0,064	165,763	-0,026	—	148,010	—	—
			179,088	-0,076	165,565	-0,030	—	147,810		
			179,450	-0,064	165,931	-0,026	—	148,160		
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	179,300	-0,064	165,781	-0,026	—	148,010	—	—
			179,109	-0,076	165,586	-0,030	—	147,810		
			179,109	-0,076	165,586	-0,030	—	147,810		

Контрольные калибры-пробки

Калибры резьбовые для резьбы S 180×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,064	166,212	-0,032	166,148	145,290	—
			170,998	-0,064	166,982	-0,032	166,933	145,290	—
			171,207 171,472	-0,076 -0,096	167,188 167,448	-0,038 -0,048	167,130 167,375	145,290 145,290	—
Калибры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	184,710	—	164,933	+0,054	165,020	149,973	+0,054
			180,032	—	164,346	+0,054	164,418	160,319	+0,108
			180,032 180,038	—	164,196 163,984	+0,054 +0,066	164,268 164,071	160,169 159,951	+0,108 +0,132
Калибры-пройки-прокля	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	164,930	-0,019	164,904	145,207	—
			169,019	-0,064	165,000	-0,026	—	145,263	—
			169,052	-0,064	165,033	-0,026	—	145,263	—
Калибры-пройки-прокля	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	164,343	-0,019	164,317	144,620	—
			180,032	-0,064	164,193	-0,019	164,167	144,470	—
			180,038	-0,076	163,981	-0,022	163,951	144,256	—
Калибры-пройки-прокля	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	179,432	-0,064	164,413	-0,026	—	144,690	—
			179,282	-0,064	164,263	-0,026	—	144,540	—
			179,088	-0,076	164,055	-0,030	—	144,340	—
Калибры-пройки-прокля	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	179,450	-0,064	164,431	-0,026	—	144,690	—
			179,300	-0,064	164,281	-0,026	—	144,540	—
			179,109	-0,076	164,086	-0,030	—	144,340	—

Калибры-пройки-прокля

Калибры-копыла

Калибры-пройки

Наименование

Калибры резьбовые для резьбы S 180×28  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износительный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,092	-0,076	160,523	-0,038	160,447	131,406	—
			167,057 167,287 167,622	-0,076 -0,076 -0,096	161,438 161,668 161,998	-0,038 -0,038 -0,048	161,380 161,610 161,925	131,406 131,406 131,406	—
	HE	7h; 8h; 9h	186,594	—	158,933	+0,054	159,020	137,973	+0,054
			180,032 180,038 180,038	—	158,236 158,034 157,814	+0,054 +0,066 +0,066	158,308 158,121 157,901	152,609 152,401 152,181	+0,108 +0,132 +0,132
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	158,930	-0,019	158,904	131,323	—
			164,619	-0,064	159,000	-0,026	—	131,379	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	164,652	-0,064	159,033	-0,026	—	131,379	—
			180,032 180,038 180,038	-0,054 -0,076 -0,076	158,233 158,031 157,811	-0,019 -0,022 -0,022	158,207 158,001 157,781	130,626 130,422 130,202	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	179,322 179,138 178,918	-0,064 -0,076 -0,076	158,303 158,115 157,895	-0,026 -0,030 -0,030	—	130,696 130,506 130,286	—
			179,340 179,159 178,939	-0,064 -0,076 -0,076	158,321 158,136 157,916	-0,026 -0,030 -0,030	—	130,696 130,506 130,286	—
	КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	179,322 179,138 178,918	-0,064 -0,076 -0,076	158,303 158,115 157,895	-0,026 -0,030 -0,030	—	130,696 130,506 130,286	—
			179,340 179,159 178,939	-0,064 -0,076 -0,076	158,321 158,136 157,916	-0,026 -0,030 -0,030	—	130,696 130,506 130,286	—
	ККИ—HE	7h; 8h; 9h	179,322 179,138 178,918	-0,064 -0,076 -0,076	158,303 158,115 157,895	-0,026 -0,030 -0,030	—	130,696 130,506 130,286	—
			179,340 179,159 178,939	-0,064 -0,076 -0,076	158,321 158,136 157,916	-0,026 -0,030 -0,030	—	130,696 130,506 130,286	—

Калибры-прошки

Калибры-кольца

Калибры-прошки

Наименование

## Калибры резьбовые для резьбы S 180×32

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,092	-0,076	157,623	-0,038	157,547	124,462	—
			165,007	-0,076	158,588	-0,038	158,530	124,462	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	165,272	-0,096	158,848	-0,048	158,775	124,462	—
			165,622	-0,096	159,198	-0,048	159,125	124,462	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	187,538	—	155,933	+0,054	156,020	131,973	+0,054
			180,032	—	155,196	+0,054	155,268	148,769	+0,108
	НЕ	7h 8h 9h	180,038	—	154,984	+0,066	155,071	148,551	+0,132
			180,038	—	154,754	+0,056	154,841	148,321	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	155,930	-0,019	155,904	124,379	—
			162,419	-0,064	156,000	-0,026	—	124,435	—
	К—И	7h; 8h; 9h	162,452	-0,064	156,033	-0,026	—	124,435	—
			180,032	-0,064	155,193	-0,019	155,167	123,642	—
КНЕ—ПР	7h 8h 9h	180,038	-0,076	154,981	-0,022	154,951	123,428	—	
		180,038	-0,076	154,751	-0,022	154,721	123,198	—	
КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	179,282	-0,064	155,263	-0,026	—	123,712	—	
		179,088	-0,076	155,065	-0,030	—	123,512	—	
		178,858	-0,076	154,835	-0,030	—	123,282	—	
КИ—НЕ	7h 8h 9h	179,300	-0,064	155,281	-0,026	—	123,712	—	
		179,109	-0,076	155,086	-0,030	—	123,512	—	
		178,879	-0,076	154,856	-0,030	—	123,822	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 190×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,078	-0,064	184,812	-0,032	184,748	176,116	—
			186,998	-0,064	185,382	-0,032	185,333	176,116	—
			187,148	-0,064	185,532	-0,032	185,483	176,116	—
			187,357	-0,076	185,738	-0,038	185,680	176,116	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	191,884	—	183,950	+0,042	184,019	177,979	+0,042
			190,026	—	183,508	+0,042	183,565	181,887	+0,084
			190,032	—	183,386	+0,054	183,458	181,759	+0,108
			190,032	—	183,236	+0,054	183,308	181,609	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,026	-0,052	183,947	-0,016	183,925	176,052	—
			185,618	-0,052	184,003	-0,022	—	176,095	—
			185,645	-0,052	184,030	-0,022	—	176,095	—
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,026	-0,052	183,505	-0,016	183,483	175,610	—
			190,032	-0,064	183,383	-0,019	183,357	175,486	—
			190,032	-0,064	183,233	-0,019	183,207	175,336	—
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	189,576	-0,052	183,561	-0,022	—	175,666	—
			189,472	-0,064	183,453	-0,026	—	175,556	—
			189,322	-0,064	183,303	-0,026	—	175,406	—
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	189,591	-0,052	183,576	-0,022	—	175,666	—
			189,490	-0,064	183,471	-0,026	—	175,556	—
			189,340	-0,064	183,321	-0,026	—	175,406	—

He Bore

He Bore

**Калибры резьбовые для резьбы S 190×18**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,092	-0,076	177,663	-0,038	177,587	158,760	Не ботее
			182,097	-0,076	178,478	-0,038	178,420	158,760	
	182,307	-0,076	178,688	-0,038	178,630	158,760			
	182,582	-0,096	178,958	-0,048	178,885	158,760			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	194,240	--	176,433	+0,054	176,520	162,973	+0,054
			190,032	—	175,816	+0,054	175,888	172,189	+0,108
	190,032	—	175,646	+0,054	175,718	172,019	+0,108		
	190,038	—	175,434	+0,066	175,521	171,801	+0,132		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	176,430	-0,019	176,404	158,677	Не ботее
			180,119	-0,064	176,500	-0,026	—	158,733	
	180,152	-0,064	176,533	-0,026	—	158,733			
	190,032	-0,064	175,813	-0,019	175,787	158,060			
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	175,643	-0,019	175,617	157,890	Не ботее
			190,038	-0,076	175,431	-0,022	175,401	157,676	
	189,402	-0,064	175,883	-0,026	—	158,130			
	189,232	-0,064	175,713	-0,026	—	157,960			
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	189,038	-0,076	175,515	-0,030	—	157,760	Не ботее
			189,420	-0,064	175,901	-0,026	—	158,130	
	189,250	-0,064	175,731	-0,026	—	157,960			
	189,059	-0,076	175,536	-0,030	—	157,760			

Калибры резьбовые для резьбы S 190×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
						Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,092	-0,076	176,223	-0,038	176,147	155,290	-	He Gorse	
			181,107	-0,076	177,088	-0,038	177,030	155,290	-		
			181,327	-0,076	177,308	-0,038	177,250	155,290	-		
			181,622	-0,096	177,598	-0,048	177,525	155,290	-		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	194,710	—	174,933	+0,054	175,020	159,973	+0,054	He Gorse	
			190,032	—	174,276	+0,054	174,348	170,249	+0,108		
			190,038	—	174,084	+0,066	174,171	170,051	+0,132		
			190,038	—	173,874	+0,056	173,961	169,841	+0,132		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	174,930	-0,019	174,904	155,207	-	He Gorse	
			179,019	-0,064	175,000	-0,026	—	155,263	-		
			179,052	-0,064	175,033	-0,026	—	155,263	-		
			190,032	-0,064	174,273	-0,019	174,247	154,550	-		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,038	-0,076	174,081	-0,022	174,051	154,356	-	He Gorse	
			190,038	-0,076	173,871	-0,022	173,841	154,146	-		
			189,362	-0,064	174,343	-0,026	—	154,620	-		
			189,188	-0,076	174,165	-0,030	—	154,440	-		
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	188,978	-0,076	173,955	-0,030	—	154,230	-	He Gorse	
			189,380	-0,064	174,361	-0,026	—	154,620	-		
			189,209	-0,076	174,186	-0,030	—	154,440	-		
			188,999	-0,076	173,976	-0,030	—	154,230	-		

## Калибры резьбовые для резьбы S 190×32

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-щевный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,092	-0,076	167,623	-0,038	167,547	134,462	Не более		
			175,067	-0,076	168,648	-0,038	168,590	134,462			
			175,342	-0,096	168,918	-0,048	168,845	134,462			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	197,538	—	165,933	+0,054	166,020	141,973	+0,054		
			190,032	—	165,146	+0,054	165,218	158,719	+0,108		
			190,038	—	164,934	+0,066	165,021	158,501	+0,132		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	165,930	-0,019	165,904	134,379	—		
			172,419	-0,064	166,000	-0,026	—	134,435	—		
			172,452	-0,064	166,033	-0,026	—	134,435	—		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	165,143	-0,019	165,117	133,592	—		
			190,038	-0,076	164,931	-0,022	164,901	133,378	—		
			190,048	-0,096	164,667	-0,029	164,629	133,110	—		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,232	-0,064	165,213	-0,026	—	133,662	—		
			189,038	-0,076	165,015	-0,030	—	133,462	—		
			188,798	-0,096	164,769	-0,038	—	133,212	—		
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,250	-0,064	165,231	-0,026	—	133,662	—		
			189,059	-0,076	165,036	-0,030	—	133,462	—		
			188,826	-0,096	164,797	-0,038	—	133,212	—		



Калибры резьбовые для резьбы S 200×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,078	-0,064	194,812	-0,032	194,748	186,116	—	Не более
			196,998	-0,064	195,382	-0,032	195,333	186,116	—	
			197,148	-0,064	195,532	-0,032	195,483	186,116	—	
			197,357	-0,076	195,738	-0,038	195,680	186,116	—	
Калибры-кощца	ПР	7h; 8h; 9h	201,884	—	193,950	+0,042	194,019	187,979	+0,042	—
			200,026	—	193,508	+0,042	193,565	191,887	+0,084	
			200,032	—	193,386	+0,054	193,458	191,759	+0,108	
			200,032	—	193,236	+0,054	193,308	191,609	+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,026	-0,052	193,947	-0,016	193,925	186,052	—	Не более
			195,618	-0,052	194,003	-0,022	—	186,095	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	195,645	-0,052	194,030	-0,022	—	186,095	—	
			200,026	-0,052	193,505	-0,016	193,483	185,610	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	193,383	-0,019	193,357	185,486	—	
			200,032	-0,064	193,233	-0,019	193,207	185,336	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,576	-0,052	193,561	-0,022	—	185,666	—	
			199,472	-0,054	193,453	-0,026	—	185,556	—	
			199,322	-0,064	193,303	-0,026	—	185,406	—	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,591	-0,052	193,576	-0,022	—	185,666	—	
			199,490	-0,064	193,471	-0,026	—	185,556	—	
			199,340	-0,064	193,321	-0,026	—	185,406	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 200×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,078	-0,064	193,412	-0,032	193,348	182,644	Не более	—
			196,068	-0,064	194,052	-0,032	194,003	182,644		
			196,257	-0,076	194,238	-0,038	194,180	182,644		
			196,467	-0,076	194,448	-0,038	194,390	182,644		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	202,356	—	192,450	+0,042	192,519	184,979	Не менее	+0,042
			200,026	—	191,958	+0,042	192,015	189,937		
			200,032	—	191,816	+0,054	191,888	189,789		
			200,032	—	191,646	+0,054	191,718	189,619		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,026	-0,052	192,447	-0,016	192,425	182,580	Не более	—
			194,518	-0,052	192,503	-0,022	—	182,623		
	К—И	7h; 8h; 9h	194,545	-0,052	192,530	-0,022	—	182,623		
			200,026	-0,052	191,955	-0,016	191,933	182,088		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	191,813	-0,019	191,787	181,944		
			200,032	-0,064	191,643	-0,019	191,617	181,774		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,526	-0,052	192,011	-0,022	—	182,144			
		199,402	-0,064	191,883	-0,026	—	182,014			
		199,232	-0,064	191,713	-0,026	—	181,844			
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,541	-0,052	192,026	-0,022	—	182,144			
		199,420	-0,064	191,901	-0,026	—	182,014			
		199,250	-0,064	191,731	-0,026	—	181,844			

Калибры резьбовые для резьбы S 200×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,092	-0,076	187,663	-0,038	187,587	168,760	Не болге	—
			192,097	-0,076	188,478	-0,038	188,420	168,760		
			192,307	-0,076	188,688	-0,038	188,630	168,760		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	204,240	—	186,433	+0,054	186,520	172,973	+0,054	
			200,032	—	185,816	+0,054	185,888	182,189		
			200,032	—	185,646	+0,054	185,718	182,019		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,038	—	185,434	+0,056	185,521	181,801	+0,108 +0,108 +0,132	
			200,032	-0,064	186,430	-0,019	186,404	168,677		
			190,019	-0,064	186,500	-0,026	—	168,733		
Калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	190,152	-0,064	186,533	-0,026	—	168,733	Не болге	—
			200,032	-0,064	185,813	-0,019	185,787	168,060		
			200,032	-0,064	185,643	-0,019	185,617	167,890		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	200,038	-0,076	185,431	-0,022	185,401	167,576	—	
			199,402	-0,064	185,883	-0,026	—	168,130		
			199,232	-0,064	185,713	-0,026	—	167,960		
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,038	-0,076	185,515	-0,030	—	167,760	—	
			199,420	-0,064	185,901	-0,026	—	168,130		
			199,250	-0,064	185,731	-0,026	—	167,960		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,059	-0,076	185,536	-0,030	—	167,760	—	
			199,420	-0,064	185,901	-0,026	—	168,130		
			199,250	-0,064	185,731	-0,026	—	167,960		

**Калибры резьбовые для резьбы S 200×20  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,092	-0,076	186,223	-0,038	186,147	165,290	-	-	-
			191,107 191,327 191,622	-0,076 -0,076 -0,096	187,088 187,308 187,598	-0,038 -0,038 -0,048	187,030 187,250 187,525	-	-	-	-
	ПР	7h; 8h; 9h	204,710	-	184,933	+0,054	185,020	169,973	+0,054	+0,054	+0,108
			200,032 200,038 200,038	-	184,276 184,084 183,874	+0,054 +0,066 +0,066	184,348 184,171 183,961	-	-	-	-
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	184,930	-0,019	184,904	165,207	-	-	-
			189,019	-0,064	185,000	-0,026	-	165,263	-	-	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	189,052	-0,064	185,033	-0,026	-	165,263	-	-	-
			200,032 200,038 200,038	-0,064 -0,076 -0,076	184,273 184,081 183,871	-0,019 -0,022 -0,022	184,247 184,051 183,841	-	-	-	-
	К—И	7h; 8h; 9h	199,362	-0,064	184,343	-0,026	-	164,620	-	-	-
			199,188 198,978	-0,076 -0,076	184,165 183,955	-0,030 -0,030	-	164,440 164,230	-	-	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	199,380	-0,064	184,361	-0,026	-	164,620	-	-	-
			199,209 198,999	-0,076 -0,076	184,186 183,976	-0,030 -0,030	-	164,440 164,230	-	-	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,380	-0,064	184,361	-0,026	-	164,620	-	-	-
			199,209 198,999	-0,076 -0,076	184,186 183,976	-0,030 -0,030	-	164,440 164,230	-	-	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,380	-0,064	184,361	-0,026	-	164,620	-	-	-
			199,209 198,999	-0,076 -0,076	184,186 183,976	-0,030 -0,030	-	164,440 164,230	-	-	-

Контрольные калибры-пробки

Не более

Не более

**Калибры резьбовые для резьбы S 200×32  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,092	-0,076	177,623	-0,038	177,547	144,462	-
			185,067	-0,076	178,648	-0,038	178,590	144,462	-
			185,342	-0,096	178,918	-0,048	178,845	144,462	-
			185,722	-0,096	179,298	-0,048	179,225	144,462	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	207,538	-	175,933	+0,054	176,020	151,973	+0,054
			200,032	-	175,146	+0,054	175,218	168,719	+0,108
			200,038	-	174,934	+0,056	175,021	168,501	+0,132
			200,048	-	174,670	+0,080	174,778	168,230	+0,160
Контрольные калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	175,930	-0,019	175,904	144,379	-
			182,419	-0,064	176,000	-0,026	-	144,435	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	182,452	-0,064	176,033	-0,026	-	144,435	-
			200,032	-0,064	175,143	-0,019	175,117	143,592	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	200,038	-0,076	174,931	-0,022	174,901	143,378	-
			200,048	-0,096	174,667	-0,029	174,629	143,110	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,232	-0,064	175,213	-0,026	-	143,662	-
			199,038	-0,076	175,015	-0,030	-	143,462	-
			198,798	-0,096	174,769	-0,038	-	143,212	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,250	-0,064	175,231	-0,026	-	143,662	-
			199,059	-0,076	175,036	-0,030	-	143,462	-
			198,826	-0,096	174,797	-0,038	-	143,212	-

Не более

Не менее

Калибры резьбовые для резьбы S 210×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,078	-0,064	204,812	-0,032	204,748	196,116	—	Не болге
			206,998	-0,064	205,382	-0,032	205,333	196,116	—	
			207,148	-0,034	205,532	-0,032	205,483	196,116	—	
			207,357	-0,076	205,738	-0,038	205,680	196,116	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	211,884	—	203,950	+0,042	204,019	197,979	+0,042	Не болге
			210,026	—	203,508	+0,042	203,565	201,887	+0,084	
			210,032	—	203,386	+0,054	203,458	201,759	+0,108	
			210,032	—	203,236	+0,054	203,308	201,609	+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,026	-0,052	203,947	-0,016	203,925	196,052	—	Не болге
			205,618	-0,052	204,003	-0,022	—	196,095	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	205,645	-0,052	204,030	-0,022	—	196,095	—	
			210,026	-0,052	203,505	-0,016	203,483	195,610	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	203,383	-0,019	203,357	195,486	—	
			210,032	-0,064	203,233	-0,019	203,207	195,336	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	209,576	-0,052	203,561	-0,022	—	195,666	—	
			209,472	-0,064	203,453	-0,026	—	196,556	—	
			209,322	-0,064	203,303	-0,026	—	195,406	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,591	-0,052	203,576	-0,022	—	195,666	—	
			209,490	-0,064	203,471	-0,026	—	195,556	—	
			209,340	-0,064	203,321	-0,026	—	195,406	—	

**Калибры резьбовые для резьбы S 210×10  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Прек. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,078	-0,064	203,412	-0,032	203,348	192,644	Не более	—
			206,068	-0,064	204,052	-0,032	204,003	192,644		
			206,257	-0,076	204,238	-0,038	204,180	192,644		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	212,356	—	202,450	+0,042	202,519	194,979	Не более	+0,042
			210,026	—	201,958	+0,042	202,015	199,937		
			210,032	—	201,816	+0,054	201,888	199,789		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	201,646	+0,054	201,718	199,619	Не более	+0,108
			210,026	-0,052	202,447	-0,016	202,425	192,580		
			204,518	-0,052	202,503	-0,022	—	192,623		
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	204,545	-0,052	202,530	-0,022	—	192,623	Не более	—
			210,026	-0,052	201,955	-0,016	201,933	192,088		
			210,032	-0,064	201,813	-0,019	201,787	191,944		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	201,643	-0,019	201,617	191,774	Не более	—
			209,526	-0,052	202,011	-0,022	—	192,144		
			209,402	-0,064	201,883	-0,026	—	192,014		
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,232	-0,064	201,713	-0,026	—	191,844	Не более	—
			209,541	-0,052	202,026	-0,022	—	192,144		
			209,420	-0,064	201,901	-0,026	—	192,014		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,250	-0,064	201,731	-0,026	—	191,844	Не более	—
			209,541	-0,052	202,026	-0,022	—	192,144		
			209,420	-0,064	201,901	-0,026	—	192,014		

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Калибры-пробки

Калибры резьбовые для резьбы S 210×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,092	-0,076	196,223	-0,038	196,147	175,290	-
			201,107	-0,076	197,088	-0,038	197,030	175,290	-
			201,327	-0,076	197,308	-0,038	197,250	175,290	-
			201,622	-0,096	197,598	-0,048	197,525	175,290	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	214,710	-	194,933	+0,054	195,020	179,973	+0,054
			210,032	-	194,276	+0,054	194,348	190,249	+0,108
			210,038	-	194,084	+0,066	194,171	190,051	+0,132
			210,038	-	193,874	+0,066	193,961	189,841	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	194,930	-0,019	194,904	175,207	-
			199,019	-0,064	195,000	-0,026	—	175,263	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	199,052	-0,064	195,033	-0,026	—	175,263	-
			210,032	-0,064	194,273	-0,019	194,247	174,550	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	210,038	-0,076	194,081	-0,022	194,051	174,356	-
			210,038	-0,076	193,871	-0,022	193,841	174,146	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,362	-0,064	194,343	-0,026	—	174,620	-
			209,188	-0,076	194,165	-0,030	—	174,440	-
			208,978	-0,076	193,955	-0,030	—	174,230	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,380	-0,064	194,361	-0,026	—	174,620	-
			209,209	-0,076	194,186	-0,030	—	174,440	-
				-0,076	193,976	-0,030	—	174,230	-

Не более

Не менее



## Калибры резьбовые для резьбы S 210×32

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,092	-0,076	187,623	-0,038			
			195,067	-0,076	188,648	-0,038	188,590	154,462	-
			195,342	-0,096	188,918	-0,048	188,845	154,462	-
			195,722	-0,096	189,298	-0,048	189,225	154,462	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	217,538	-	185,933	+0,054	186,020	161,973	+0,054
			210,032	-	185,146	+0,054	185,218	178,719	+0,108
			210,038	-	184,934	+0,056	185,021	178,501	+0,132
			210,048	-	184,670	+0,080	184,778	178,230	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	185,930	-0,019	185,904	154,379	-
			192,419	-0,064	186,000	-0,026	—	154,435	-
			192,452	-0,064	186,033	-0,026	—	154,435	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	185,143	-0,019	185,117	153,592	-
			210,038	-0,076	184,931	-0,022	184,901	153,378	-
			210,048	-0,096	184,667	-0,029	184,629	153,110	-
	КНП—НЕ	7h; 8h; 9h	209,232	-0,064	185,213	-0,026	—	153,662	-
			209,038	-0,076	185,015	-0,030	—	153,462	-
			208,798	-0,096	184,769	-0,038	—	153,212	-
	КНП—НЕ	7h; 8h; 9h	209,250	-0,064	185,231	-0,026	—	153,662	-
			209,059	-0,076	185,036	-0,030	—	153,462	-
			208,826	-0,096	184,797	-0,038	—	153,212	-

Не калибры

Не калибры

**Калибры резьбовые для резьбы S 210×36**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускать резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,092	-0,076	181,723	-0,038	184,647	147,520	Не более		
			193,027	-0,076	185,808	-0,038	185,750	147,520			
			193,322	-0,096	186,038	-0,048	186,025	147,520			
			193,737	-0,116	186,508	-0,058	186,419	147,520			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	218,480	—	182,919	+0,066	183,024	155,967	+0,066		
			210,038	—	182,084	+0,066	182,171	174,851	+0,132		
			210,038	—	181,874	+0,066	181,961	174,641	+0,132		
			210,048	—	181,600	+0,080	181,708	174,360	+0,160		
Калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	210,038	-0,076	182,916	-0,022	182,886	147,421	—		
			190,223	-0,076	183,000	-0,030	—	147,487	—		
			190,262	-0,076	183,039	-0,030	—	147,487	—		
			210,038	-0,076	182,081	-0,022	182,051	146,586	—		
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	210,038	-0,076	181,871	-0,022	181,841	146,376	—		
			210,048	-0,096	181,597	-0,029	181,559	146,098	—		
			209,188	-0,076	182,165	-0,030	—	146,670	—		
			208,978	-0,076	181,955	-0,030	—	146,460	—		
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	208,728	-0,096	181,699	-0,038	—	146,200	—		
			209,209	-0,076	182,186	-0,030	—	146,670	—		
			208,999	-0,076	181,976	-0,030	—	146,460	—		
			208,756	-0,096	181,727	-0,038	—	146,200	—		

Калибры резьбовые для резьбы S 220×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,078	-0,064	214,812	-0,032	214,748	206,116	He Gate
			216,998	-0,064	215,382	-0,032	215,333	205,116	
			217,148	-0,054	215,532	-0,032	215,483	206,116	
			217,357	-0,076	215,738	-0,038	215,680	206,116	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	221,884	—	213,950	+0,042	214,019	207,979	+0,012
			220,025	—	213,508	+0,042	213,565	211,887	+0,084
			220,032	—	213,385	+0,054	213,458	211,759	+0,108
			220,032	—	213,236	+0,054	213,308	211,609	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,026	-0,052	213,947	-0,016	213,925	205,052	He Gate
			215,618	-0,052	214,003	-0,022	—	205,095	
			215,645	-0,052	214,030	-0,022	—	205,095	
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,026	-0,052	213,505	-0,016	213,483	205,610	
			220,032	-0,064	213,383	-0,019	213,357	205,483	
			220,032	-0,054	213,233	-0,019	213,207	205,335	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	219,576	-0,052	213,561	-0,022	—	205,666	
			219,472	-0,051	213,453	-0,026	—	205,556	
			219,322	-0,054	213,303	-0,026	—	205,405	
	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	219,591	-0,052	213,773	-0,022	—	205,656	
			219,490	-0,054	213,471	-0,026	—	205,556	
			219,340	-0,054	213,321	-0,026	—	205,405	

Калибры резьбовые для резьбы S 220×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,078	-0,034	213,412	-0,032	213,348	202,644	He Gorte
			216,038	-0,034	214,032	-0,032	214,003	202,644	
			216,237	-0,076	214,238	-0,038	214,180	202,644	
			216,467	-0,076	214,448	-0,038	214,390	202,644	
Калибры-ковца	ПР	7h; 8h; 9h	222,356	—	212,450	+0,042	212,519	201,979	+0,042
			220,023	—	211,938	+0,042	212,015	209,937	+0,081
			220,032	—	211,816	+0,054	211,888	209,789	+0,108
			220,032	—	211,645	+0,034	211,718	209,619	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,025	-0,052	212,447	-0,016	212,425	202,580	—
			214,518	-0,052	212,503	-0,022	—	202,623	—
			214,545	-0,032	212,530	-0,022	—	202,623	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	220,025	-0,052	211,955	-0,015	211,933	202,088	—
			220,032	-0,034	211,813	-0,019	211,787	201,944	—
			220,032	-0,034	211,643	-0,019	211,617	201,774	—
	К—И	7h; 8h; 9h	219,526	-0,052	212,011	-0,022	—	202,144	—
			219,402	-0,064	211,883	-0,025	—	202,014	—
			219,232	-0,064	211,713	-0,025	—	201,844	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	219,541	-0,052	212,025	-0,022	—	202,144	—
			219,420	-0,064	211,901	-0,025	—	202,014	—
			219,250	-0,034	211,731	-0,025	—	201,844	—

Калибры резьбовые для резьбы S 220×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускание резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	206,223	-0,038			
			211,107	-0,076	207,088	-0,038	207,030	185,290	—
			211,327	-0,076	207,308	-0,038	207,250	185,290	—
			211,622	-0,096	207,598	-0,048	207,525	185,290	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	224,710	—	204,933	+0,054	205,020	189,973	+0,054
			220,032	—	204,276	+0,054	204,348	200,249	+0,108
			220,038	—	204,084	+0,066	204,171	200,051	+0,132
			220,038	—	203,874	+0,066	203,961	199,841	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,054	204,930	-0,019	204,904	185,207	—
			209,019	-0,064	205,000	-0,026	—	185,263	—
			209,052	-0,054	205,033	-0,026	—	185,263	—
			220,032	-0,064	204,273	-0,019	204,247	184,550	—
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	220,038	-0,076	204,081	-0,022	204,051	184,356	—
			220,038	-0,076	203,871	-0,022	203,841	184,146	—
			219,362	-0,064	204,343	-0,026	—	184,620	—
			219,188	-0,076	204,165	-0,030	—	184,440	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	218,978	-0,076	203,955	-0,030	—	184,230	—
			219,380	-0,064	204,361	-0,026	—	184,620	—
			219,209	-0,076	204,186	-0,030	—	184,440	—
			218,999	-0,076	203,976	-0,030	—	184,230	—

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 220×32

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	197,623	-0,038	197,547	164,462	Не более
			205,067	-0,076	198,648	-0,038	198,590	164,462	
			205,342	-0,096	198,918	-0,048	198,845	164,462	
			205,722	-0,096	199,298	-0,048	199,225	164,462	
Калибры-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	227,538	—	195,933	+0,051	196,020	171,973	+0,054
			220,032	—	195,146	+0,054	195,218	188,719	+0,108
			220,038	—	194,934	+0,066	195,021	188,501	+0,132
			220,048	—	194,670	+0,080	194,778	188,230	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,064	195,930	-0,019	195,904	164,379	Не более
			202,419	-0,064	196,000	-0,026	—	164,435	
			202,452	-0,064	196,033	-0,026	—	164,435	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	220,032	-0,064	195,143	-0,019	195,117	163,592	Не более
			220,038	-0,076	194,931	-0,022	194,901	163,378	
			220,048	-0,096	194,667	-0,029	194,629	163,110	
	К—И	7h; 8h; 9h	219,232	-0,064	195,213	-0,026	—	163,662	Не более
			219,038	-0,076	195,015	-0,030	—	163,462	
			218,798	-0,096	194,769	-0,038	—	163,212	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	219,250	-0,064	195,231	-0,026	—	163,662	Не более
			219,059	-0,076	195,036	-0,030	—	163,462	
			218,826	-0,096	194,797	-0,038	—	163,212	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,250	-0,064	195,231	-0,026	—	163,662	Не более	
		219,059	-0,076	195,036	-0,030	—	163,462		
		218,826	-0,096	194,797	-0,038	—	163,212		

Таблица 163

## Калибры резьбовые для резьбы S 220×36

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	194,723	-0,038	194,647	157,520	Не боится	-
			203,027 203,322 203,737	-0,076 -0,096 -0,116	195,808 196,098 193,508	-0,038 -0,048 -0,058	195,750 196,025 193,419	157,520 157,520 157,520		-
	ПР	7h; 8h; 9h	228,480	-	192,919	+0,036	193,024	165,967	Не боится	+0,066
			220,038 220,038 220,018	-	192,084 191,874 191,600	+0,056 +0,056 +0,080	192,171 191,951 191,708	184,851 184,641 184,360		+0,132 +0,132 +0,160
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,038	-0,076	192,916	-0,022	192,886	157,421	Не боится	-
			200,223	-0,076	193,000	-0,030	—	157,487		-
	К—И	7h; 8h; 9h	200,262	-0,076	193,039	-0,030	—	157,487	Не боится	-
			220,038 220,038 220,018	-0,076 -0,076 -0,096	192,081 191,871 191,597	-0,022 -0,022 -0,029	192,051 191,841 191,559	156,586 156,376 156,098		-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	219,188	-0,076	192,165	-0,030	—	156,670	Не боится	-
			218,978	-0,076	191,955	-0,030	—	156,460		-
			218,728	-0,096	191,699	-0,038	—	156,200		-
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h 8h 9h	219,209	-0,076	192,185	-0,030	—	156,670	Не боится	-
			218,999	-0,076	191,976	-0,030	—	156,460		-
			218,756	-0,096	191,727	-0,038	—	156,200		-

## Калибры резьбовые для резьбы S 230×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допускa резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,078	-0,054	224,812	-0,032	224,748	216,116	He Bore	—
			226,998	-0,061	225,382	-0,032	225,333	216,116		
			227,148	-0,061	225,532	-0,032	225,483	216,116		
			227,357	-0,076	225,738	-0,038	225,680	215,116		
Калибры-копыла	HE	7h; 8h; 9h	231,881	—	223,950	+0,012	224,019	217,979	He Bore	+0,042
			230,026	—	223,508	+0,042	223,656	221,887		
			230,032	—	223,383	+0,054	223,458	221,759		
			230,032	—	223,236	+0,054	223,308	221,609		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,026	-0,052	223,917	-0,015	223,925	216,052	He Bore	—
			225,618	-0,052	224,003	-0,022	—	216,095		
			225,645	-0,052	224,030	-0,022	—	216,095		
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	230,026	-0,052	223,505	-0,016	223,483	215,610		
			230,032	-0,034	223,383	-0,019	223,357	215,485		
			230,032	-0,034	223,233	-0,019	223,207	215,335		
	К—И	7h; 8h; 9h	229,576	-0,052	223,561	-0,022	—	215,666		
			229,472	-0,064	223,453	-0,026	—	215,556		
			229,322	-0,034	223,303	-0,026	—	215,405		
	КHE—ПР	7h; 8h; 9h	229,591	-0,052	223,576	-0,022	—	215,666		
			229,490	-0,054	223,471	-0,026	—	215,556		
			229,340	-0,064	223,321	-0,026	—	215,406		



## Калибры резьбовые для резьбы S 230×20

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Износенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,092	-0,076	216,223	-0,038	216,147	195,290	—
			221,107	-0,076	217,088	-0,038	217,030	195,290	—
			221,327	-0,076	217,308	-0,038	217,250	195,290	—
			221,622	-0,096	217,598	-0,048	217,525	195,290	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	234,710	—	214,933	+0,054	215,020	199,973	+0,054
			230,032	—	214,276	+0,054	214,348	210,249	+0,108
			230,038	—	214,084	+0,066	214,171	210,051	+0,132
			230,038	—	213,874	+0,066	213,961	209,841	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	230,032	-0,054	214,930	-0,019	214,904	195,207	—
			219,019	-0,064	215,000	-0,026	—	195,263	—
			219,052	-0,054	215,033	-0,026	—	195,263	—
			230,032	-0,064	214,273	-0,019	214,247	194,550	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	214,081	-0,022	214,051	194,356	—
			230,038	-0,076	213,871	-0,022	213,841	194,146	—
			229,362	-0,064	214,343	-0,026	—	194,620	—
			229,188	-0,076	214,165	-0,030	—	194,440	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	228,978	-0,076	213,955	-0,030	—	194,230	—
			229,380	-0,064	214,361	-0,026	—	194,620	—
			229,209	-0,076	214,186	-0,030	—	194,440	—
			228,999	-0,076	213,976	-0,030	—	194,230	—

He Gorse

He Gorse

**Калибры резьбовые для резьбы S 230×36**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,092	-0,076	204,723	-0,038	204,647	167,520	—	Не более	
			213,027	-0,076	205,808	-0,038	205,750	167,520	—		
			213,322	-0,096	206,098	-0,048	206,025	167,520	—		
			213,737	-0,116	206,508	-0,058	206,419	167,520	—		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	238,480	—	202,919	+0,066	203,024	175,967	+0,066		
			230,038	—	202,084	+0,066	202,171	194,851	+0,132		
			230,038	—	201,874	+0,066	201,961	194,641	+0,132		
			230,048	—	201,600	+0,080	201,708	194,360	+0,160		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	202,916	-0,022	202,886	167,421	—		
			210,223	-0,076	203,000	-0,030	—	167,487	—		
	К—И	7h; 8h; 9h	210,262	-0,076	203,039	-0,030	—	167,487	—		
			230,038	-0,076	202,081	-0,022	202,051	166,586	—		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	201,871	-0,022	201,841	166,376	—		
			230,048	-0,096	201,597	-0,029	201,559	166,098	—		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	229,188	-0,076	202,165	-0,030	—	166,670	—		
			228,978	-0,076	201,955	-0,030	—	166,460	—		
			228,728	-0,096	201,699	-0,038	—	166,200	—		
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	229,209	-0,076	202,186	-0,030	—	166,670	—		
			228,999	-0,076	201,976	-0,030	—	166,460	—		
			228,756	-0,096	201,727	-0,038	—	166,200	—		

Калибры резьбовые для резьбы S 240×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,078	-0,054	234,812	-0,032	234,748	226,116	-	He Gouee
			236,998	-0,064	235,382	-0,032	235,333	226,116	-	
			237,148	-0,054	235,532	-0,032	235,483	226,116	-	
			237,357	-0,076	235,738	-0,038	235,680	226,116	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	241,884	-	233,950	+0,042	234,019	227,979	+0,042	He Gouee
			240,026	-	233,508	+0,042	233,565	231,887	+0,081	
			240,032	-	233,385	+0,054	233,458	231,759	+0,108	
			240,032	-	233,236	+0,054	233,308	231,609	+0,108	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,023	-0,052	233,947	-0,016	233,925	226,052	-	He Gouee
			235,618	-0,052	234,003	-0,022	—	226,095	-	
			235,645	-0,052	234,030	-0,022	—	226,095	-	
			240,026	-0,052	233,505	-0,016	233,483	225,610	-	
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	240,032	-0,064	233,383	-0,019	233,357	225,486	-	He Gouee
			240,032	-0,054	233,233	-0,019	233,207	225,336	-	
			239,576	-0,052	233,561	-0,022	—	225,656	-	
			239,472	-0,054	233,453	-0,026	—	225,556	-	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	239,322	-0,054	233,303	-0,026	—	225,405	-	He Gouee
			239,591	-0,052	233,576	-0,022	—	225,666	-	
			239,490	-0,054	233,471	-0,026	—	225,556	-	
			239,340	-0,064	233,321	-0,026	—	225,405	-	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	239,591	-0,052	233,576	-0,022	—	225,666	-	He Gouee
			239,490	-0,054	233,471	-0,026	—	225,556	-	
			239,340	-0,064	233,321	-0,026	—	225,405	-	
			239,591	-0,052	233,576	-0,022	—	225,666	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 240×22  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,092	-0,076	224,793	-0,038	224,717	201,818	—
		7AZ	230,077	-0,076	225,658	-0,038	225,600	201,818	—
	8AZ	230,297	-0,076	225,878	-0,038	225,820	201,818	—	
	9AZ	230,592	-0,096	226,168	-0,048	226,095	201,818	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	245,182	—	223,433	+0,054	223,520	206,973	+0,054
		7h	240,032	—	222,776	+0,054	222,848	218,349	+0,108
	8h	240,038	—	222,584	+0,056	222,671	218,151	+0,132	
	9h	240,038	—	222,374	+0,066	222,461	217,941	+0,132	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,032	-0,064	223,430	-0,019	223,404	201,735	—
		7h; 8h; 9h	227,919	-0,034	223,500	-0,026	—	201,791	—
	К—И	227,952	-0,064	223,533	-0,026	—	201,791	—	
	КНЕ—ПР	7h	240,032	-0,064	222,773	-0,019	222,747	201,078	—
Контрольные калибры-кольца	КПР—НЕ	8h	240,038	-0,076	222,581	-0,022	222,551	200,884	—
		9h	240,038	-0,076	222,371	-0,022	222,341	200,674	—
	КНЕ—НЕ	7h	239,362	-0,064	222,843	-0,026	—	201,148	—
	КИ—НЕ	8h	239,188	-0,076	222,665	-0,030	—	200,968	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	9h	238,978	-0,076	222,455	-0,030	—	200,758	—
		7h	239,380	-0,064	222,861	-0,026	—	201,148	—
		8h	239,209	-0,076	222,686	-0,030	—	200,968	—
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	9h	238,999	-0,076	222,476	-0,030	—	200,758	—

Калибры резьбовые для резьбы S 240×36  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,092	-0,076	214,723	-0,038	214,647	177,520	—
		7AZ	223,027	-0,076	215,808	-0,038	215,750	177,520	—
		8AZ	223,322	-0,095	216,098	-0,048	216,025	177,520	—
		9AZ	223,737	-0,116	216,508	-0,058	216,419	177,520	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	248,480	—	212,919	+0,066	213,024	185,967	+0,066
		7h	240,038	—	212,084	+0,056	212,171	204,851	+0,132
		8h	240,038	—	211,874	+0,056	211,961	204,641	+0,132
		9h	240,048	—	211,600	+0,080	211,708	204,360	+0,160
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,038	-0,076	212,916	-0,022	212,886	177,421	—
		7h; 8h; 9h	220,223	-0,076	213,000	-0,030	—	177,487	—
		7h; 8h; 9h	220,262	-0,076	213,039	-0,030	—	177,487	—
		7h	240,038	-0,076	212,081	-0,022	212,051	176,586	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	8h	240,038	-0,076	211,871	-0,022	211,841	176,376	—
		9h	240,048	-0,095	211,597	-0,029	211,559	176,098	—
		7h	239,188	-0,076	212,165	-0,030	—	176,670	—
		8h	238,978	-0,076	211,955	-0,030	—	176,460	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	9h	238,728	-0,095	211,699	-0,038	—	176,200	—
		7h	239,209	-0,076	212,186	-0,030	—	176,670	—
		8h	238,999	-0,076	211,976	-0,030	—	176,460	—
		9h	238,756	-0,096	211,727	-0,038	—	176,200	—

Не боится

Не боится

## Калибры резьбовые для резьбы S 250×12

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,078	-0,064	241,962	-0,032	241,898	229,174		
			245,058	-0,064	242,642	-0,032	242,593	229,174		
			245,257	-0,076	242,838	-0,038	242,780	229,174		
			245,477	-0,076	243,058	-0,038	243,000	229,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	252,826	—	240,933	+0,054	241,020	231,973		+0,054
			250,032	—	240,416	+0,054	240,488	237,989		+0,108
			250,032	—	240,276	+0,054	240,348	237,849		+0,108
			250,038	—	240,084	+0,066	240,171	237,651		+0,132
Калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	240,930	-0,019	240,904	229,091		
			243,419	-0,064	241,000	-0,026	—	229,147		
			243,452	-0,064	241,033	-0,026	—	229,147		
			250,032	-0,064	240,413	-0,019	240,387	228,574		
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	240,273	-0,019	240,247	228,434		
			250,038	-0,076	240,081	-0,022	240,051	228,240		
			249,502	-0,054	240,483	-0,026	—	228,644		
			249,362	-0,064	240,343	-0,026	—	228,504		
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	249,188	-0,076	240,165	-0,030	—	228,324		
			249,520	-0,064	240,501	-0,026	—	228,644		
			249,380	-0,054	240,361	-0,026	—	228,504		
			249,209	-0,076	240,186	-0,030	—	228,324		

He Boree

He Menee

## Калибры резьбовые для резьбы S 250×22

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Номинал.	Пред. откл.	Изношенный	Номинал.	
Калибры-пробки	ПР	7АЗ; 8АЗ; 9АЗ	250,092	-0,076	234,793	-0,038	234,717	211,818	-	Не более
			240,077	-0,076	235,658	-0,038	235,600	211,818	-	
			240,297	-0,076	235,878	-0,038	235,820	211,818	-	
			240,592	-0,096	236,168	-0,048	236,095	211,818	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	255,182	-	233,433	+0,054	233,520	216,973	+0,054	Не более
			250,032	-	232,776	+0,054	232,848	228,349	+0,108	
			250,038	-	232,584	+0,056	232,571	228,151	+0,132	
			250,038	-	232,374	+0,056	232,461	227,941	+0,132	
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	233,430	-0,019	233,404	211,735	-	Не более
			237,919	-0,064	233,500	-0,025	—	211,791	-	
			237,952	-0,054	233,533	-0,025	—	211,791	-	
			250,032	-0,054	232,773	-0,019	232,747	211,078	-	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	250,038	-0,076	232,581	-0,022	232,551	210,884	-	Не более
			250,038	-0,076	232,371	-0,022	232,341	210,674	-	
			249,352	-0,064	232,843	-0,026	—	211,148	-	
			249,188	-0,076	232,665	-0,030	—	210,958	-	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	248,978	-0,076	232,455	-0,030	—	210,758	-	Не более
			249,380	-0,064	232,861	-0,026	—	211,148	-	
			249,209	-0,076	232,686	-0,030	—	210,968	-	
			248,999	-0,076	232,476	-0,030	—	210,758	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 250×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	233,353	-0,038	233,277	208,348	He Bofee	—
			239,087	-0,076	234,268	-0,038	234,210	208,348		
			239,317	-0,076	234,498	-0,038	234,440	208,348		
			239,652	-0,096	234,828	-0,048	234,755	208,348		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	255,652	—	231,933	+0,054	232,020	213,973	He Bofee	+0,054
			250,032	—	231,236	+0,054	231,308	225,409		
			250,038	—	231,034	+0,056	231,121	225,201		
			250,038	—	230,814	+0,066	230,901	225,981		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	231,930	-0,019	231,904	208,265	He Bofee	—
			236,819	-0,064	232,000	-0,023	—	208,321		
			236,852	-0,064	232,033	-0,023	—	208,321		
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	231,233	-0,019	231,207	207,568	He Bofee	—
			250,038	-0,076	231,031	-0,022	231,001	207,364		
			250,038	-0,076	230,811	-0,022	230,781	207,141		
	К—И	7h; 8h; 9h	249,322	-0,064	231,303	-0,026	—	207,638	He Bofee	—
			249,138	-0,076	231,115	-0,030	—	207,448		
			248,918	-0,076	230,895	-0,030	—	207,228		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	249,340	-0,064	231,321	-0,026	—	207,538	He Bofee	—
			249,159	-0,076	231,136	-0,030	—	207,448		
			248,939	-0,076	230,916	-0,030	—	207,228		



**Калибры резьбовые для резьбы S 250×40**  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	221,923	-0,038	221,847	180,578	Не более
			231,027	-0,076	223,008	-0,038	222,950	180,578	
			231,322	-0,096	223,298	-0,048	223,225	180,578	
			231,737	-0,116	223,708	-0,058	223,619	180,578	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	259,422	—	219,919	+0,056	220,024	189,967	+0,066
			250,038	—	219,084	+0,066	219,171	211,051	+0,132
			250,038	—	218,874	+0,066	218,961	210,841	+0,132
			250,048	—	218,600	+0,080	218,708	210,560	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,038	-0,076	219,916	-0,022	219,886	180,479	—
			228,023	-0,076	220,000	-0,030	—	180,545	—
			228,062	-0,076	220,039	-0,030	—	180,545	—
			250,038	-0,076	219,081	-0,022	219,051	179,644	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	250,038	-0,076	218,871	-0,022	218,841	179,434	—
			250,048	-0,096	218,597	-0,029	218,559	179,156	—
			249,188	-0,076	219,165	-0,030	—	179,728	—
			248,978	-0,076	218,955	-0,030	—	179,518	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	248,728	-0,096	218,699	-0,038	—	179,258	—
			249,209	-0,076	219,186	-0,030	—	179,728	—
			248,999	-0,076	218,976	-0,030	—	179,518	—
			248,756	-0,096	218,727	-0,038	—	179,258	—

Калибры резьбовые для резьбы S 260×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	260,078	-0,064	251,932	-0,032	251,898	239,174	He Bolee
			255,058	-0,064	252,642	-0,032	252,593	239,174	
			255,257	-0,076	252,838	-0,038	252,780	239,174	
			255,477	-0,076	253,058	-0,038	253,000	239,174	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	262,826	—	250,933	+0,054	251,020	241,973	He Bolee
			260,032	—	250,416	+0,054	250,488	247,989	
			260,032	—	250,276	+0,054	250,348	247,849	
			260,038	—	250,084	+0,066	250,171	247,651	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,054	250,930	-0,019	250,904	239,091	He Bolee
			253,419	-0,054	251,000	-0,026	—	239,147	
	К—И	7h; 8h; 9h	253,452	-0,054	251,033	-0,026	—	239,147	
			260,032	-0,054	250,413	-0,019	250,387	238,574	
	КНЕ—ПР	8h; 9h	260,032	-0,054	250,273	-0,019	250,247	238,434	
			260,038	-0,076	250,081	-0,022	250,051	238,240	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	259,502	-0,064	250,483	-0,026	—	238,644	He Bolee
			259,362	-0,064	250,343	-0,026	—	238,504	
			259,188	-0,076	250,165	-0,030	—	238,324	
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	259,520	-0,054	250,501	-0,026	—	238,644	He Bolee
			259,380	-0,054	250,361	-0,026	—	238,504	
			259,209	-0,076	250,186	-0,030	—	238,324	

**Калибры резьбовые для резьбы S 260×22  
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	260,092	-0,076	244,793	-0,038	244,717	221,818	-	Не боится
			250,077 250,297 250,592	-0,076 -0,076 -0,096	245,658 245,878 246,168	-0,038 -0,038 -0,048	245,600 245,820 246,095	221,818 221,818 221,818	-	
	НЕ	7h; 8h; 9h	265,182	-	243,433	+0,054	243,520	226,973	+0,054	Не боится
			260,032 260,038 260,038	-	242,776 242,584 242,374	+0,054 +0,036 +0,036	242,848 242,671 242,461	238,319 238,151 237,941	+0,108 +0,132 +0,132	
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,064	243,430	-0,019	243,404	221,735	-	Не боится
			247,919	-0,064	243,500	-0,026	—	221,791	-	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	247,952	-0,064	243,533	-0,026	—	221,791	-	Не боится
			260,032 260,038 260,038	-0,064 -0,076 -0,076	242,773 242,581 242,371	-0,019 -0,022 -0,022	242,747 242,551 242,341	221,078 220,884 220,674	-	
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	259,362	-0,064	242,843	-0,026	—	221,148	-	Не боится
			259,188 258,978	-0,076 -0,076	242,665 242,455	-0,030 -0,030	—	220,968 220,758	-	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	259,380	-0,064	242,861	-0,026	—	221,148	-	Не боится
			259,209 258,999	-0,076 -0,076	242,686 242,476	-0,030 -0,030	—	220,968 220,758	-	

**Калибры резьбовые для резьбы S 260×40**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный		
					Номинал.	Пред. откл.		Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	260,092	-0,076	231,923	-0,038	231,847	190,578	—
			241,027	-0,076	233,008	-0,038	232,950	190,578	—
			241,322	-0,096	233,298	-0,048	232,225	190,578	—
			241,737	-0,116	233,708	-0,058	233,619	190,578	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	269,422	—	229,919	+0,056	230,024	199,967	+0,066
			230,038	—	229,084	+0,056	229,171	221,051	+0,132
			260,038	—	228,874	+0,056	228,961	220,841	+0,132
			260,048	—	228,600	+0,080	228,708	220,560	+0,160
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,038	-0,076	229,915	-0,022	229,885	190,479	—
			238,023	-0,076	230,000	-0,030	—	190,545	—
			238,062	-0,076	230,039	-0,030	—	190,545	—
			260,038	-0,076	229,081	-0,022	229,051	189,644	—
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,038	-0,076	228,871	-0,022	228,841	183,434	—
			260,048	-0,096	228,597	-0,029	228,559	189,155	—
			259,188	-0,076	229,165	-0,030	—	189,728	—
			258,978	-0,076	228,955	-0,030	—	189,518	—
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	258,728	-0,096	228,699	-0,038	—	189,258	—
			259,209	-0,076	229,186	-0,030	—	189,728	—
			258,999	-0,076	228,976	-0,030	—	189,518	—
			258,756	-0,096	228,727	-0,038	—	189,258	—

He более

He менее

Калибры резьбовые для резьбы S 270×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,078	-0,064	261,932	-0,032	261,898	249,174	—
			265,058	-0,064	262,642	-0,032	262,593	249,174	—
			265,257	-0,076	262,838	-0,038	262,780	249,174	—
			265,477	-0,076	263,058	-0,038	263,000	249,174	Не болге
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	272,826	—	260,933	+0,054	261,020	251,973	+0,054
			270,032	—	260,416	+0,054	260,488	257,989	+0,108
			270,032	—	260,276	+0,054	260,348	257,849	+0,108
			270,038	—	260,084	+0,066	260,171	257,651	+0,132
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,032	-0,064	230,930	-0,019	260,904	249,091	—
			263,419	-0,064	261,000	-0,026	—	249,147	—
			263,452	-0,064	261,033	-0,026	—	249,147	—
			270,032	-0,064	260,413	-0,019	260,387	248,574	—
Калибры-пробки-контрольные	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	270,032	-0,064	260,273	-0,019	260,247	248,434	—
			270,038	-0,076	260,081	-0,022	260,051	248,240	—
			269,502	-0,064	260,483	-0,026	—	248,644	—
			269,362	-0,064	260,343	-0,026	—	248,504	—
Калибры-пробки-контрольные	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	269,188	-0,076	260,165	-0,030	—	248,324	—
			269,520	-0,064	260,501	-0,026	—	248,644	—
			269,380	-0,064	260,361	-0,026	—	248,504	—
			260,209	-0,076	260,186	-0,030	—	248,324	—

Калибры резьбовые для резьбы S 270×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изо- шенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,092	-0,076	253,353	-0,038	253,277	228,348	-
			259,087	-0,076	254,268	-0,038	254,210	228,348	-
			259,317	-0,076	254,498	-0,038	254,440	228,348	-
			259,552	-0,096	254,828	-0,048	254,755	228,348	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	275,652	-	251,933	+0,054	252,020	233,973	+0,054
			270,032	-	251,236	+0,054	251,308	246,409	+0,108
			270,038	-	251,034	+0,066	251,121	246,201	+0,132
			270,038	-	250,814	+0,066	250,901	245,981	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	270,032	-0,064	251,930	-0,019	251,904	228,265	-
			256,819	-0,064	252,000	-0,026	-	228,321	-
			256,852	-0,064	252,033	-0,026	-	228,321	-
			270,032	-0,064	251,233	-0,019	251,207	227,568	-
Калибры-пробки	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	270,038	-0,076	251,031	-0,022	251,001	227,364	-
			270,038	-0,076	250,811	-0,022	250,781	227,144	-
			269,322	-0,064	251,303	-0,026	-	227,638	-
			269,138	-0,076	251,115	-0,030	-	227,448	-
Калибры-пробки	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	268,918	-0,076	250,895	-0,030	-	227,228	-
			269,340	-0,064	251,321	-0,026	-	227,638	-
			269,159	-0,076	251,136	-0,030	-	227,448	-
			268,939	-0,076	250,916	-0,030	-	227,228	-

Калибры резьбовые для резьбы S 270×40  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Износенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,092	-0,076	241,923	-0,038	241,847	200,578	—	Не более
			251,027	-0,076	243,008	-0,038 <sup>*</sup>	242,950	200,578	—	
			251,322	-0,095	243,298	-0,048	243,225	200,578	—	
Калибры-колыца	НЕ	7h; 8h; 9h	251,737	-0,116	243,708	-0,058	243,619	200,578	—	+0,065
			279,422	—	239,919	+0,055	240,024	209,967	—	
			270,038	—	239,084	+0,055	239,171	231,051	+0,132	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,038	—	238,874	+0,056	238,961	230,841	+0,132	Не более
			270,048	—	238,600	+0,080	238,708	230,560	+0,150	
			270,038	-0,076	239,916	-0,022	239,886	200,479	—	
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	248,023	-0,076	240,000	-0,030	—	200,545	—	—
			248,052	-0,076	240,039	-0,030	—	200,545	—	
			270,038	-0,076	239,081	-0,022	239,051	199,644	—	
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	270,038	-0,076	238,871	-0,022	238,841	199,434	—	—
			270,048	-0,096	238,597	-0,029	238,559	199,156	—	
			269,188	-0,076	239,165	-0,030	—	199,728	—	
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	268,978	-0,076	238,955	-0,030	—	199,518	—	—
			268,728	-0,096	238,699	-0,038	—	199,258	—	
			269,209	-0,076	239,186	-0,030	—	199,728	—	
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	268,999	-0,076	238,976	-0,030	—	199,518	—	—
			268,756	-0,096	238,727	-0,038	—	199,258	—	





## Калибры резьбовые для резьбы S 280×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
						Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-побки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,092	-0,076	263,353	-0,038	263,277	238,348	—	Не более	
			269,087	-0,076	264,268	-0,038	264,210	238,348	—		
			269,317	-0,076	264,498	-0,038	264,440	238,348	—		
			269,652	-0,096	264,828	-0,048	264,755	238,348	—		
Калибры-копца	ПР	7h; 8h; 9h	285,652	—	261,933	+0,054	262,020	243,973	+0,054	Не более	
			280,032	—	261,236	+0,054	261,308	256,409	+0,108		
			280,038	—	261,034	+0,066	261,121	256,201	+0,132		
			280,038	—	260,814	+0,066	260,901	255,981	+0,132		
Калибры-побки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	280,032	-0,064	261,930	-0,019	261,904	238,265	—	Не более	
			266,819	-0,064	262,000	-0,026	—	238,321	—		
			266,852	-0,064	262,033	-0,026	—	238,321	—		
			280,032	-0,064	261,233	-0,019	261,207	237,568	—		
Калибры-побки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	280,038	-0,076	261,031	-0,022	261,001	237,364	—	Не более	
			280,038	-0,076	260,811	-0,022	260,781	237,144	—		
			279,322	-0,064	261,303	-0,026	—	237,638	—		
			279,138	-0,076	261,115	-0,030	—	237,448	—		
Калибры-побки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	278,918	-0,076	260,895	-0,030	—	237,238	—	Не более	
			279,340	-0,064	261,321	-0,026	—	237,638	—		
			279,159	-0,076	261,136	-0,030	—	237,448	—		
			278,939	-0,076	260,916	-0,030	—	237,238	—		

Калибры резьбовые для резьбы S 280×40  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износленный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-побочки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,092	-0,076	251,923	-0,038	251,847	210,578	—
			261,027	-0,076	253,008	-0,038	252,950	210,578	—
			261,322	-0,096	253,298	-0,048	253,225	210,578	—
Калибры-колыца	НЕ	7h; 8h; 9h	261,737	-0,116	253,708	-0,058	253,619	210,578	—
			289,422	—	249,919	+0,066	250,024	219,967	+0,066
			280,038	—	249,084	+0,066	249,171	241,051	+0,132
Калибры-побочки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	280,038	—	248,874	+0,066	248,961	240,841	+0,132
			280,038	—	248,600	+0,080	248,708	240,560	+0,160
			280,048	—	249,916	-0,022	249,886	210,479	—
Калибры-побочки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	258,023	-0,076	250,000	-0,030	—	210,545	—
			258,062	-0,076	250,039	-0,030	—	210,545	—
			280,038	-0,076	249,081	-0,022	249,051	209,644	—
Калибры-побочки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	280,038	-0,096	248,871	-0,022	248,841	209,434	—
			280,048	-0,095	248,597	-0,029	248,559	209,156	—
			279,188	-0,076	249,165	-0,030	—	209,728	—
Калибры-побочки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	278,978	-0,076	248,955	-0,030	—	209,518	—
			278,728	-0,096	248,699	-0,038	—	209,258	—
			279,209	-0,076	249,186	-0,030	—	209,728	—
Калибры-побочки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	278,999	-0,076	248,976	-0,030	—	209,518	—
			278,756	-0,096	248,727	-0,038	—	209,258	—

Калитры резьбовые для резьбы S 290×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калитры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,078	-0,064	281,952	-0,032	281,898	269,174	—	Не болге
			285,058	-0,064	282,642	-0,032	282,593	239,174	—	
			285,257	-0,076	282,838	-0,038	282,780	269,174	—	
			285,477	-0,076	283,058	-0,038	283,000	239,174	—	
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	292,826	—	280,933	+0,054	281,020	271,973	+0,054	Не болге
			290,032	—	280,415	+0,054	280,488	277,989	+0,108	
			290,032	—	280,276	+0,054	280,348	277,849	+0,108	
			290,038	—	280,081	+0,056	280,171	277,651	+0,132	
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,064	280,930	-0,019	280,901	239,091	—	Не болге
			283,419	-0,064	281,000	-0,023	—	239,147	—	
			283,452	-0,064	281,033	-0,025	—	239,147	—	
			290,032	-0,064	280,413	-0,019	280,387	268,574	—	
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,064	280,273	-0,019	280,247	268,434	—	Не болге
			290,038	-0,076	280,081	-0,022	280,051	268,240	—	
			289,502	-0,064	280,483	-0,026	—	268,644	—	
			289,362	-0,064	280,343	-0,026	—	268,504	—	
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	289,188	-0,076	280,165	-0,030	—	268,324	—	Не болге
			289,520	-0,064	280,501	-0,026	—	268,644	—	
			289,380	-0,064	280,361	-0,026	—	268,504	—	
			289,209	-0,076	280,166	-0,030	—	268,324	—	

**Калибры резьбовые для резьбы S 290×24**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,092	-0,076	273,353	-0,038	273,277	248,348	—
	НЕ	7AZ	279,087	-0,076	274,268	-0,038	274,210	248,348	—
		8AZ	279,317	-0,076	274,498	-0,038	274,440	248,348	—
		9AZ	279,652	-0,095	274,828	-0,048	274,755	248,348	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	295,652	—	271,933	+0,054	272,020	253,973	+0,054
	НЕ	7h	290,032	—	271,235	+0,054	271,308	266,409	+0,108
		8h	290,038	—	271,034	+0,065	271,121	266,201	+0,132
		9h	290,038	—	270,814	+0,055	270,901	265,981	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,054	271,930	-0,019	271,901	248,265	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	276,819	-0,064	272,000	-0,026	—	248,321	—
		7h; 8h; 9h	276,852	-0,054	272,033	-0,025	—	248,321	—
	КНЕ—ПР	7h	290,032	-0,064	271,233	-0,019	271,207	247,568	—
		8h	290,038	-0,076	271,031	-0,022	271,001	247,394	—
		9h	290,038	-0,076	270,811	-0,022	270,781	247,144	—
КНЕ—НЕ	7h	289,322	-0,054	271,303	-0,025	—	247,638	—	
	8h	289,138	-0,076	271,115	-0,030	—	247,418	—	
	9h	288,918	-0,076	270,895	-0,030	—	247,228	—	
КИ—НЕ	7h	289,340	-0,034	271,321	-0,025	—	247,638	—	
	8h	289,159	-0,076	271,135	-0,030	—	247,448	—	
	9h	288,939	-0,076	270,916	-0,030	—	247,228	—	

## Калибры резьбовые для резьбы S 290×44

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,092	-0,076	259,023	-0,038	258,947	213,636	-
			268,987	-0,076	260,168	-0,038	260,110	213,636	-
			269,322	-0,096	260,498	-0,048	260,425	213,636	-
			239,737	-0,116	260,908	-0,058	260,819	213,636	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	300,364	-	256,919	+0,066	257,024	223,967	+0,066
			290,038	-	256,034	+0,066	256,121	247,201	+0,132
			290,038	-	255,814	+0,066	255,901	246,981	+0,132
			290,048	-	255,520	+0,080	255,628	246,680	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,038	-0,076	256,916	-0,022	256,886	213,537	-
			265,823	-0,076	257,000	-0,030	—	213,603	-
			265,862	-0,076	257,039	-0,030	—	213,603	-
			290,038	-0,076	256,031	-0,022	256,001	212,652	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	290,038	-0,076	255,811	-0,022	255,781	212,432	-
			290,048	-0,096	255,517	-0,029	255,479	212,134	-
			289,138	-0,076	256,115	-0,030	—	212,736	-
			288,918	-0,076	255,895	-0,030	—	212,516	-
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	288,648	-0,096	255,619	-0,038	—	212,236	-
			289,159	-0,076	256,136	-0,030	—	212,736	-
			288,939	-0,076	255,916	-0,030	—	212,516	-
			288,676	-0,096	255,647	-0,038	—	212,236	-

Не более

Не менее

Калибры резьбовые для резьбы S 300×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,078	-0,064	291,962	-0,032	291,898	279,174	-
	НЕ	7AZ	295,058	-0,064	292,642	-0,032	292,593	279,174	-
		8AZ 9AZ	295,257 295,477	-0,076 -0,076	292,838 293,058	-0,038 -0,038	292,780 293,000	279,174 279,174	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	302,826	-	290,933	+0,054	291,020	281,973	+0,054
	НЕ	7h	300,032	-	290,416	+0,054	290,488	287,989	+0,108
		8h 9h	300,032 300,038	-	290,276 290,084	+0,054 +0,056	290,348 290,171	287,849 287,651	+0,108 +0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,032	-0,064	290,930	-0,019	290,904	279,091	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	293,419	-0,064	291,000	-0,026	-	279,147	-
	К—И	7h; 8h; 9h	293,452	-0,064	291,033	-0,026	-	279,147	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	300,032	-0,064	290,413	-0,019	290,387	278,574	-
		8h 9h	300,032 300,038	-0,064 -0,076	290,273 290,081	-0,019 -0,022	290,247 290,051	278,434 278,240	-
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	299,502 299,362 299,188	-0,064 -0,064 -0,076	290,483 290,343 290,165	-0,026 -0,026 -0,030	-	278,644 278,504 278,324	-
КИ—НЕ	7h	299,520	-0,064	290,501	-0,026	-	278,644	-	
	8h 9h	299,380 299,209	-0,064 -0,076	290,361 290,186	-0,026 -0,030	-	278,504 278,324	-	

He Gotee

He Menes

## Калибры резьбовые для резьбы S 300×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал		
					Номинал	Пред. откл.			Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	283,353	-0,038	283,277	258,348		
			289,087	-0,076	284,268	-0,038	284,210	258,348		
			289,317	-0,076	284,498	-0,038	284,440	258,348		
			289,652	-0,096	284,828	-0,018	284,755	258,348		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	305,652		281,933	+0,054	282,020	263,973		+0,054
			300,032		281,235	+0,054	281,308	276,409		+0,108
			300,038		281,034	+0,066	281,121	276,201		+0,132
			300,038		280,814	+0,056	280,901	275,981		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,032	-0,064	281,930	-0,019	281,904	258,265		
			285,819	-0,064	282,000	-0,025		258,321		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	286,852	-0,064	282,033	-0,026		258,321		
			300,032	-0,064	281,233	-0,019	281,207	257,558		
	К—И	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	281,031	-0,022	281,001	257,364		
			300,038	-0,076	280,811	-0,022	280,781	257,144		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	299,322	-0,064	281,303	-0,026		257,638		
			299,138	-0,076	281,115	-0,030		257,448		
			298,918	-0,076	280,895	-0,030		257,228		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	299,340	-0,064	281,321	-0,025		257,638		
			299,159	-0,076	281,136	-0,030		257,448		
			298,939	-0,076	280,916	-0,030		257,228		

He Bolee

He менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 300×40

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	271,923	-0,038	271,847	230,578	—
			281,027	-0,076	273,008	-0,038	272,950	230,578	—
			281,322	-0,096	273,298	-0,048	273,225	230,578	—
			281,737	-0,116	273,708	-0,058	273,619	230,578	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	309,422	—	239,919	+0,066	270,024	239,957	+0,056
			300,038	—	269,084	+0,035	239,171	261,051	+0,132
			300,038	—	268,874	+0,065	268,961	260,841	+0,132
			300,048	—	268,600	+0,080	268,708	260,560	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	239,916	-0,022	269,885	230,479	—
			278,023	-0,076	270,000	-0,030	—	230,545	—
	К—И	7h; 8h; 9h	278,052	-0,076	270,039	-0,030	—	230,545	—
			300,038	-0,076	239,081	-0,022	269,051	229,644	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	268,871	-0,022	268,841	229,434	—
			300,048	-0,096	268,597	-0,029	268,559	229,156	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	299,188	-0,076	269,165	-0,030	—	229,728	—
			298,978	-0,076	268,955	-0,030	—	229,518	—
			298,728	-0,096	268,699	-0,038	—	229,258	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	298,209	-0,076	269,185	-0,030	—	229,728	—
			298,999	-0,076	268,976	-0,030	—	229,518	—
			298,755	-0,096	268,727	-0,038	—	229,258	—



## Калибры резьбовые для резьбы S 300×44

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	269,023	-0,038	268,947	223,636	Не боится
			278,987	-0,076	270,168	-0,038	270,110	223,636	
			279,322	-0,095	270,498	-0,048	270,425	223,636	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	310,364	—	266,919	+0,066	267,024	233,967	+0,066
			300,038	—	266,034	+0,055	266,121	257,201	
			300,038	—	265,814	+0,056	265,901	256,981	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,048	—	265,520	+0,080	265,628	256,680	+0,132 +0,132 +0,160
			300,038	-0,076	266,916	-0,022	266,886	223,537	
			275,823	-0,076	267,000	-0,030	—	223,603	
Калибры-пройки	К—И	7h; 8h; 9h	275,862	-0,076	267,039	-0,030	—	223,603	—
			300,038	-0,076	266,031	-0,022	266,001	222,652	
			300,038	-0,076	265,811	-0,022	265,781	222,432	
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	300,048	-0,096	265,517	-0,029	265,479	222,134	—
			299,138	-0,076	266,115	-0,030	—	222,736	
			298,918	-0,076	265,895	-0,030	—	222,516	
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	298,648	-0,096	265,619	-0,038	—	222,236	—
			299,159	-0,076	266,136	-0,030	—	222,736	
			298,939	-0,076	265,916	-0,030	—	222,516	
Калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	298,676	-0,096	265,647	-0,038	—	222,236	—

**Калибры резьбовые для резьбы S 320×12**  
**Размеры в мм**

Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
		Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
				Номинал.	Пред. откл.					
ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,078	-0,064	311,962	-0,032	311,898	299,174			
		315,058	-0,054	312,642	-0,032	312,593	299,174			
		315,257	-0,076	312,838	-0,038	312,780	299,174			
НЕ	7h; 8h; 9h	322,826	—	310,933	+0,054	311,020	301,973			+0,054
		320,032	—	310,416	+0,054	310,488	307,989			+0,108
		320,032	—	310,276	+0,054	310,348	307,849			+0,108
КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	—	310,084	+0,066	310,171	307,651			+0,132
		320,032	-0,064	310,930	-0,019	310,904	299,091			—
		313,419	-0,064	311,000	-0,026	—	299,147			—
К—И	7h; 8h; 9h	313,452	-0,064	311,033	-0,026	—	299,147			—
		320,032	-0,064	310,413	-0,019	310,387	298,574			—
		320,032	-0,034	310,273	-0,019	310,247	298,434			—
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	310,081	-0,022	310,051	298,240			—
		319,502	-0,064	310,483	0,026	—	298,644			—
		319,362	-0,064	310,343	-0,026	—	298,504			—
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	319,188	-0,076	310,165	-0,030	—	298,324			—
		319,520	-0,064	310,501	-0,026	—	298,644			—
		319,380	-0,064	310,361	-0,026	—	298,504			—
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	319,209	-0,076	310,186	-0,030	—	298,324			—

## Калибры резьбовые для резьбы S 320×44

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Измещенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,092	-0,076	289,023	-0,038	288,947	243,636	He Boree	-
			298,987	-0,076	290,168	-0,038	290,110	243,636		-
			299,322	-0,096	290,498	-0,048	290,425	243,636		-
			299,737	-0,116	290,908	-0,058	290,819	243,636		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	330,364	—	286,919	+0,066	287,024	253,967	He Boree	+0,066
			320,038	—	286,034	+0,066	283,121	277,201		+0,132
			320,038	—	285,814	+0,066	285,901	276,981		+0,132
			320,048	—	285,520	+0,080	285,628	276,680		+0,160
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	286,916	-0,022	283,886	243,537	He Boree	-
			295,823	-0,076	287,000	-0,030	—	243,603		-
			295,852	-0,076	287,039	-0,030	—	243,603		-
			320,038	-0,076	285,031	-0,022	286,001	242,652		-
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	285,811	-0,022	285,781	242,432	He Boree	-
			320,048	-0,096	285,517	-0,029	285,479	242,134		-
			319,138	-0,076	285,115	-0,030	—	242,736		-
			318,918	-0,076	285,895	-0,030	—	242,516		-
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	318,648	-0,096	285,619	-0,038	—	242,236	He Boree	-
			319,159	-0,076	285,136	-0,030	—	242,736		-
			318,939	-0,076	285,916	-0,030	—	242,516		-
			318,676	-0,096	285,647	-0,038	—	242,236		-

## Калибры резьбовые для резьбы S 320×48

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измененный		
					Номинал.	Пред. откл.			Номинал.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,112	-0,096	286,148	-0,048	286,052	236,694	He Bourlee
			296,982	-0,096	287,358	-0,048	287,285	236,694	
			297,332 297,747	-0,096 -0,116	287,708 288,118	-0,048 -0,058	287,635 288,029	236,694 236,694	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	331,306	—	283,919	+0,066	284,024	247,967	+0,066
			320,038 320,038 320,048	—	282,984 282,754 282,420	+0,066 +0,066 +0,080	283,071 282,841 282,528	273,351 273,121 272,780	+0,132 +0,132 +0,160
			320,038	-0,076	283,916	-0,022	283,886	236,595	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	293,623	-0,076	284,000	-0,030	—	236,661	—
			293,662	-0,076	284,039	-0,030	—	236,661	—
			320,038 320,038 320,048	-0,076 -0,076 -0,096	282,981 282,751 282,417	-0,022 -0,022 -0,029	282,951 282,721 282,379	235,660 235,430 235,092	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	319,088	-0,076	283,065	-0,030	—	235,744	—
			318,858	-0,076	282,835	-0,030	—	235,514	—
			318,548	-0,096	282,519	-0,038	—	235,194	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	319,109	-0,076	283,086	-0,030	—	235,744	—
			318,879	-0,076	282,856	-0,030	—	235,514	—
			318,576	-0,096	282,547	-0,038	—	235,194	—

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Наименование

## Калибры резьбовые для резьбы S 340×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	340,078	-0,064	331,962	-0,032	331,898	319,174	He Boyle	-
			335,058	-0,064	332,642	-0,032	332,593	319,174	He Boyle	-
			335,257	-0,076	332,838	-0,038	332,780	319,174		-
			335,477	-0,076	333,058	-0,038	333,000	319,174		-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	342,826	-	330,933	+0,054	331,020	321,973	+0,054	-
			340,032	-	330,416	+0,054	330,488	327,989	+0,108	-
			340,032	-	330,276	+0,054	330,348	327,849	+0,108	-
			340,038	-	330,084	+0,066	330,171	327,651	+0,132	-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,032	-0,064	330,930	-0,019	330,904	319,091	-	-
			333,419	-0,054	331,000	-0,026	-	319,147	-	-
			333,452	-0,064	331,033	-0,026	-	319,147	-	-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	340,032	-0,064	330,413	-0,019	330,387	318,574	-	-
			340,032	-0,064	330,273	-0,019	330,247	318,434	-	-
			340,038	-0,076	330,081	-0,022	330,051	318,240	-	-
	К—И	7h; 8h; 9h	339,502	-0,064	330,483	-0,026	-	318,644	-	-
			339,362	-0,064	330,343	-0,026	-	318,504	-	-
			339,188	-0,076	330,165	-0,030	-	318,324	-	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	339,520	-0,064	330,501	-0,026	-	318,644	-	-
			339,380	-0,064	330,361	-0,026	-	318,504	-	-
			339,209	-0,076	330,186	-0,030	-	318,324	-	-
КНЕ—HE	7h; 8h; 9h	339,520	-0,064	330,501	-0,026	-	318,644	-	-	
		339,380	-0,064	330,361	-0,026	-	318,504	-	-	
		339,209	-0,076	330,186	-0,030	-	318,324	-	-	
КИ—HE	7h; 8h; 9h	339,520	-0,064	330,501	-0,026	-	318,644	-	-	
		339,380	-0,064	330,361	-0,026	-	318,504	-	-	
		339,209	-0,076	330,186	-0,030	-	318,324	-	-	

**Размеры в мм**  
**Калибры резьбовые для резьбы S 340×44**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измененный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	340,092	-0,076	309,023	-0,038			
		7AZ	318,987	-0,076	310,168	-0,038	310,110	263,636	—
		8AZ	319,322	-0,096	310,498	-0,048	310,425	263,636	—
		9AZ	319,737	-0,116	310,908	-0,058	310,819	263,636	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	350,364	—	306,919	+0,066	307,024	273,967	+0,066
		7h	340,038	—	306,034	+0,066	306,121	297,201	+0,132
		8h	340,038	—	305,814	+0,066	305,901	296,981	+0,132
		9h	340,048	—	305,520	+0,080	305,628	296,680	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,038	-0,076	306,916	-0,022	306,886	263,537	—
		7h; 8h; 9h	315,823	-0,076	307,000	-0,030	—	263,603	—
		7h; 8h; 9h	315,862	-0,076	307,039	-0,030	—	263,603	—
		7h	340,038	-0,076	306,031	-0,022	306,001	262,652	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	8h	340,038	-0,076	305,811	-0,022	305,781	262,432	—
		9h	340,048	-0,096	305,517	-0,029	305,479	262,134	—
		7h	339,138	-0,076	306,115	-0,030	—	262,736	—
		8h	338,918	-0,076	305,895	-0,030	—	262,516	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	9h	338,648	-0,096	305,619	-0,038	—	262,236	—
		7h	339,159	-0,076	306,136	-0,030	—	262,736	—
		8h	338,939	-0,076	305,916	-0,030	—	262,516	—
		9h	338,676	-0,096	305,647	-0,038	—	262,236	—

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 360×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	360,078	-0,064	351,932	-0,032	351,898	339,174		
			355,098	-0,064	352,682	-0,032	352,633	339,174		
			355,307	-0,076	352,888	-0,038	352,830	339,174		
			355,537	-0,076	353,118	-0,038	353,060	339,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	362,826	—	350,933	+0,054	351,020	341,973		+0,054
			360,032	—	350,386	+0,054	350,458	347,959		+0,108
			360,032	—	350,236	+0,054	350,308	347,809		+0,108
			360,038	—	350,034	+0,056	350,121	347,601		+0,132
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	360,032	-0,064	350,930	-0,019	350,904	339,091		
			353,419	-0,064	351,000	-0,026	—	339,147		
			353,452	-0,064	351,033	-0,026	—	339,147		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	360,032	-0,064	350,383	-0,019	350,357	338,544		
			360,032	-0,064	350,233	-0,019	350,207	338,394		
			360,038	-0,076	350,031	-0,022	350,001	338,190		
	К—И	7h; 8h; 9h	359,472	-0,064	350,453	-0,026	—	338,614		
			359,322	-0,064	350,303	-0,026	—	338,464		
			359,138	-0,076	350,115	-0,030	—	338,274		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	359,490	-0,064	350,471	-0,026	—	338,614		
			359,340	-0,064	350,321	-0,026	—	338,464		
			359,159	-0,076	350,136	-0,030	—	338,274		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	359,490	-0,064	350,471	-0,026	—	338,614			
		359,340	-0,064	350,321	-0,026	—	338,464			
		359,159	-0,076	350,136	-0,030	—	338,274			
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	359,490	-0,064	350,471	-0,026	—	338,614			
		359,340	-0,064	350,321	-0,026	—	338,464			
		359,159	-0,076	350,136	-0,030	—	338,274			

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 360×48

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускание резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	360,112	-0,096	326,148	-0,048	326,052	276,694	He Botee	-
			337,052	-0,096	327,428	-0,018	327,355	276,694		-
			337,432	-0,096	327,808	-0,048	327,735	276,694		-
			337,867	-0,116	328,238	-0,058	328,149	276,694		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	371,306	-	323,919	+0,056	324,024	287,967		+0,066
			360,038	-	322,934	+0,066	323,021	313,301		+0,132
			360,048	-	322,670	+0,080	322,778	313,030		+0,160
			360,048	-	322,320	+0,080	322,428	312,680		+0,160
Калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	360,038	-0,076	323,916	-0,022	323,885	276,595	He Botee	-
			333,623	-0,076	324,000	-0,030	-	276,661		-
	К-И	7h; 8h; 9h	333,662	-0,076	324,039	-0,030	-	276,661		-
			360,038	-0,076	322,931	-0,022	322,901	275,610		-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	360,048	-0,096	322,667	-0,029	322,629	275,342		-
			360,048	-0,096	322,317	-0,029	322,279	274,992		-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	359,038	-0,076	323,015	-0,030	-	275,694	-	-
			358,798	-0,096	322,769	-0,038	-	275,444	-	-
			358,448	-0,096	322,419	-0,038	-	275,094	-	-
Калибры-кольца	КИ-НЕ	7h; 8h; 9h	359,059	-0,076	323,036	-0,030	-	275,694	-	-
			358,826	-0,096	322,797	-0,038	-	275,444	-	-
			358,476	-0,096	322,447	-0,038	-	275,094	-	-



Калибры резьбовые для резьбы S 380×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	380,078	-0,064	371,962	-0,032	371,898	359,174	He Gorse	-
			375,098	-0,064	372,682	-0,032	372,633	359,174		
			375,307	-0,076	372,888	-0,038	372,830	359,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	382,826	-	370,933	+0,054	371,020	361,973	He Gorse	+0,0654
			380,032	-	370,386	+0,054	370,458	367,959		
			380,032	-	370,236	+0,054	370,308	367,809		
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	380,038	-	370,034	+0,066	370,121	367,601	He Gorse	+0,108
			380,032	-0,064	370,930	-0,019	370,904	359,091		
			373,419	-0,064	371,000	-0,026	369,147	359,147		
Калибры-прошки	КПР—КЕ	7h; 8h; 9h	373,452	-0,064	371,033	-0,026	369,147	359,147	He Gorse	-
			380,030	-0,064	370,383	-0,019	370,357	358,544		
			380,032	-0,064	370,233	-0,019	370,207	358,394		
Калибры-прошки	ККЕ—ПР	7h; 8h; 9h	380,038	-0,076	370,034	-0,022	370,001	358,190	He Gorse	-
			379,472	-0,064	370,453	-0,026	368,614	358,614		
			379,322	-0,064	370,303	-0,026	368,464	358,464		
Калибры-прошки	ККЕ—КЕ	7h; 8h; 9h	379,138	-0,076	370,115	-0,030	368,274	358,274	He Gorse	-
			379,490	-0,064	370,471	-0,026	368,614	358,614		
			379,340	-0,064	370,321	-0,026	368,464	358,464		
Калибры-прошки	ККЕ—КЕ	7h; 8h; 9h	379,159	-0,076	370,136	-0,030	368,274	358,274	He Gorse	-
			379,490	-0,064	370,471	-0,026	368,614	358,614		
			379,340	-0,064	370,321	-0,026	368,464	358,464		

## Калибры резьбовые для резьбы S 380×48

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изпещенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7A; 8A; 9A	380,112	-0,096	346,148	-0,048	345,052	296,694	—
			357,052	-0,096	347,428	-0,048	347,355	296,694	—
	357,432	-0,096	347,808	-0,048	347,735	296,694	—		
	357,867	-0,116	348,238	-0,058	348,149	296,694	—		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	391,306	—	343,919	+0,036	344,024	307,967	+0,066
			380,038	—	342,934	+0,066	343,021	333,301	+0,132
	380,048	—	342,670	+0,080	342,778	333,030	+0,160		
	380,048	—	342,320	+0,080	342,428	332,680	+0,160		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	380,038	-0,076	343,916	-0,022	343,886	296,595	—
			353,623	-0,076	344,000	-0,030	—	296,661	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	353,662	-0,076	344,039	-0,030	—	296,661	—
			380,038	-0,076	342,931	-0,022	342,901	295,610	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	380,048	-0,096	342,667	-0,029	342,629	295,342	—
			380,048	-0,096	342,317	-0,029	342,279	294,992	—
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	379,038	-0,076	343,015	-0,030	—	295,694	—	
		378,798	-0,096	342,769	-0,038	—	295,444	—	
		378,448	-0,096	342,419	-0,038	—	295,094	—	
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	379,059	-0,076	343,036	-0,030	—	295,694	—	
		378,826	-0,096	342,797	-0,038	—	295,444	—	
		378,476	-0,096	342,447	-0,038	—	295,094	—	

He Gouze

He Gouze

## Калибры резьбовые для резьбы S 400×12

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	400,078	-0,054	391,962	-0,032	391,898	379,174	Не более	-
			395,098	-0,064	392,682	-0,032	392,633	379,174		
			395,307 395,537	-0,076 -0,076	392,888 393,118	-0,038 -0,038	392,830 393,060	379,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	402,826	—	390,933	+0,054	391,020	381,973	Не более	+0,054
			400,032	—	390,385	+0,054	390,458	387,959		
			400,032	—	390,235	+0,054	390,308	387,809		
			400,038	—	390,034	+0,066	390,121	387,601		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	400,032	-0,064	390,930	-0,019	390,904	379,091	Не более	-
			393,419	-0,064	391,000	-0,026	—	379,147		
			393,452	-0,064	391,033	-0,025	—	379,147		
			400,032	-0,064	390,383	-0,019	390,357	378,544		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	400,032	-0,064	390,233	-0,019	390,207	378,394	Не более	-
			400,038	-0,076	390,031	-0,022	390,001	378,190		
			399,472	-0,064	390,453	-0,026	—	378,614		
			399,322	-0,064	390,303	-0,025	—	378,464		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	399,138	-0,076	390,115	-0,030	—	378,274	Не более	-
			399,490	-0,064	390,471	-0,026	—	378,614		
			399,340	-0,064	390,321	-0,026	—	378,464		
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h 8h 9h	399,159	-0,076	390,136	-0,030	—	378,274	Не более	-
			399,490	-0,064	390,471	-0,026	—	378,614		

## Калибры резьбовые для резьбы S 400×48

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ 9AZ	400, 112	-0,096	366, 148	-0,048	366,052	316,694	-
			377,052	-0,096	367,428	-0,048	367,355	316,694	-
			377,432	-0,096	367,808	-0,048	367,735	316,694	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	411,306	-	363,919	+0,066	364,024	327,967	+0,066
			400,038	-	362,934	+0,066	363,021	353,301	+0,132
			400,048	-	362,670	+0,080	362,778	353,030	+0,160
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	400,038	-0,076	363,916	-0,022	363,886	316,595	-
			373,623	-0,076	364,000	-0,030	-	316,661	-
			373,662	-0,076	364,039	-0,030	-	316,661	-
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	400,038	-0,076	362,931	-0,022	362,901	315,610	-
			400,048	-0,096	362,667	-0,029	362,629	315,342	-
			400,048	-0,096	362,317	-0,029	362,279	314,992	-
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	399,038	-0,076	363,015	-0,030	-	315,694	-
			398,798	-0,096	362,769	-0,038	-	315,444	-
			398,448	-0,096	362,419	-0,038	-	315,094	-
Калибры-пробки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	399,039	-0,076	363,036	-0,030	-	315,694	-
			398,826	-0,096	362,797	-0,038	-	315,444	-
			398,476	-0,096	362,447	-0,038	-	315,094	-

Не боже

Не боже

## Калибры резьбовые для резьбы S 420×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	420,092	-0,076	409,103	-0,038			409,027	392,232
			413,137	-0,076	409,918	-0,038	409,860	392,232		
			413,347	-0,076	410,128	-0,038	410,070	392,232		
			413,622	-0,096	410,398	-0,048	410,325	392,232		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	423,768	—	407,933	+0,054	408,020	395,973	He более	+0,054
			420,032	—	407,316	+0,054	407,388	404,089		
			420,032	—	407,146	+0,054	407,218	403,919		
			420,038	—	406,934	+0,066	407,021	403,701		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	407,930	-0,019	407,904	392,149	He более	-
			411,219	-0,064	408,000	-0,026	—	392,205		
			411,252	-0,064	408,033	-0,026	—	392,205		
			420,032	-0,064	407,313	-0,019	407,287	391,532		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	407,143	-0,019	407,117	391,362	He более	-
			420,032	-0,076	406,931	-0,022	406,901	391,148		
			419,402	-0,064	407,383	-0,026	—	391,602		
			419,232	-0,064	407,213	-0,026	—	391,432		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	419,038	-0,076	407,015	-0,030	—	391,232	He более	-
			419,420	-0,064	407,401	-0,026	—	391,602		
			419,250	-0,064	407,231	-0,026	—	391,432		
			419,059	-0,076	407,036	-0,030	—	391,232		

## Калибры резьбовые для резьбы S 420×18

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускание резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	420,092	-0,076	407,663	-0,038	407,587	388,760		
			412,147	-0,076	408,528	-0,038	408,470	388,760		
			412,367	-0,076	408,748	-0,038	408,690	388,760		
			412,662	-0,096	409,038	-0,048	408,965	388,760		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	424,240	—	406,433	+0,054	406,520	392,973		+0,054
			420,032	—	405,776	+0,054	405,818	402,149		+0,108
			420,038	—	405,584	+0,036	405,671	401,951		+0,132
			420,038	—	405,374	+0,056	405,461	401,741		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	406,430	-0,019	406,404	388,677		
			410,119	-0,064	406,500	-0,026	—	383,733		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	410,152	-0,064	406,533	-0,026	—	388,733		
			420,032	-0,064	405,773	-0,019	405,747	388,020		
	К—И	7h; 8h; 9h	420,038	-0,076	405,581	-0,022	405,551	387,826		
			420,038	-0,076	405,371	-0,022	405,341	387,616		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	419,362	-0,064	405,843	-0,026	—	388,090		
			419,188	-0,076	405,665	-0,030	—	387,910		
			418,978	-0,076	405,455	-0,030	—	387,700		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	419,380	-0,064	405,851	-0,026	—	388,090		
			419,209	-0,076	405,685	-0,030	—	387,910		
			418,999	-0,076	405,476	-0,030	—	387,700		

He Gotee

He Gotee

## Калибры резьбовые для резьбы S 440×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	440,092	-0,076	427,663	-0,038	427,587	408,760	—
			432,147	-0,076	428,528	-0,038	428,470	408,760	—
	432,367	-0,076	428,748	-0,038	428,690	408,760	—		
	432,662	-0,096	429,038	-0,048	428,965	408,760	—		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	444,240	—	426,433	+0,054	426,520	412,973	+0,054
			440,032	—	425,776	+0,054	425,848	422,149	+0,108
	440,038	—	425,584	+0,066	425,671	421,951	+0,132		
	440,038	—	425,374	+0,066	425,461	421,741	+0,132		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	440,032	-0,064	426,430	-0,019	426,404	408,677	—
			430,119	-0,064	426,500	-0,026	—	408,733	—
	430,152	-0,064	426,533	-0,026	—	408,733	—		
	440,032	-0,064	425,773	-0,019	425,747	408,020	—		
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	440,038	-0,076	425,581	-0,022	425,551	407,826	—	
		440,038	-0,076	425,371	-0,022	425,341	407,616	—	
		439,362	-0,064	425,843	-0,026	—	408,090	—	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	439,188	-0,076	425,665	-0,030	—	407,910	—	
		438,978	-0,076	425,455	-0,030	—	407,700	—	
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	439,380	-0,064	425,843	-0,026	—	408,090	—	
		439,209	-0,076	425,683	-0,030	—	407,910	—	
		438,999	-0,076	425,476	-0,030	—	407,700	—	

He Goote

He Goote

Калибры резьбовые для резьбы S 460×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	460,092	-0,076	447,663	-0,038		447,587	428,760
			452,147	-0,076	448,528	-0,038	448,470	428,760	
			452,367	-0,076	448,748	-0,038	448,690	428,760	
			452,662	-0,096	449,038	-0,048	448,965	428,760	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	464,240	—	446,433	+0,054	446,520	432,973	+0,054
			460,032	—	445,776	+0,054	445,848	442,149	
			460,038	—	445,584	+0,066	445,671	441,951	
			460,038	—	445,374	+0,066	445,461	441,741	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	460,032	-0,054	446,430	-0,019	446,404	428,677	He Gorte
			450,119	-0,054	446,500	-0,026	—	428,733	
			450,152	-0,064	446,533	-0,026	—	428,733	
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	460,032	-0,054	445,773	-0,019	445,747	428,020	He Gorte
			460,038	-0,076	445,581	-0,022	445,551	427,826	
			460,038	-0,076	445,371	-0,022	445,341	427,616	
	К—И	7h; 8h; 9h	459,362	-0,054	445,843	-0,026	—	428,090	He Gorte
			459,188	-0,076	445,665	-0,030	—	427,910	
			458,978	-0,076	445,455	-0,030	—	427,700	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	459,380	-0,054	445,851	-0,026	—	428,090	He Gorte
			459,209	-0,076	445,686	-0,030	—	427,910	
			458,999	-0,076	445,476	-0,030	—	427,700	



## Калибры резьбовые для резьбы S 480×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Пред. откл.	Средний диаметр		Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Предел откл.		Номинал.	Предел откл.	Номинал.	Предел откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	480,092	—	—0,076	469,103	—0,038	469,027	452,232	He Gotee	—
			473,137	—0,076	469,918	—0,038	469,850	452,232	—		
			473,347	—0,076	470,128	—0,038	470,070	452,232	—		
			573,622	—0,096	470,398	—0,048	470,325	452,232	—		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	483,768	—	—	467,933	+0,054	468,020	455,973	+0,054	
			480,032	—	—	467,316	+0,054	467,388	464,089	+0,108	
			480,032	—	—	467,146	+0,054	467,218	463,919	+0,108	
			480,038	—	—	466,934	+0,066	467,021	463,701	+0,132	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	480,032	—0,064	—0,064	467,930	—0,019	467,904	452,149	—	
			471,219	—0,064	—0,064	468,000	—0,026	—	452,205	—	
			471,252	—0,064	—0,064	468,033	—0,026	—	452,205	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	480,032	—0,064	—0,064	467,313	—0,019	467,287	451,532	—	
			480,032	—0,064	—0,064	467,143	—0,019	467,117	451,362	—	
			480,038	—0,076	—0,076	466,931	—0,022	466,901	451,148	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	479,402	—0,064	—0,064	467,383	—0,026	—	451,602	—	
			479,232	—0,064	—0,064	467,213	—0,026	—	451,432	—	
			479,038	—0,076	—0,076	467,015	—0,030	—	451,232	—	
			479,420	—0,064	—0,064	467,401	—0,026	—	451,602	—	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	479,250	—0,064	—0,064	467,231	—0,026	—	451,432	—		
		479,059	—0,076	—0,076	467,036	—0,030	—	451,232	—		
		479,420	—0,064	—0,064	467,401	—0,026	—	451,602	—		
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	479,250	—0,064	—0,064	467,231	—0,026	—	451,432	—	
			479,059	—0,076	—0,076	467,036	—0,030	—	451,232	—	
			479,420	—0,064	—0,064	467,401	—0,026	—	451,602	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 480×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измененный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ / 9AZ	480,092	-0,076	467,663	-0,038			
			472,147	-0,076	468,528	-0,038	468,470	448,760	
			472,367	-0,076	468,748	-0,038	468,690	448,760	
			472,662	-0,096	469,038	-0,048	468,965	448,760	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	484,240	—	466,433	+0,054	466,520	452,973	+0,054
			480,032	—	465,776	+0,054	465,848	462,149	+0,108
			480,038	—	465,584	+0,056	465,671	451,951	+0,132
			480,038	—	465,374	+0,066	465,461	461,741	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	480,032	-0,054	466,430	-0,019	466,404	448,677	—
			470,119	-0,034	466,500	-0,025	—	448,733	—
			470,152	-0,034	466,533	-0,026	—	448,733	—
			480,032	-0,064	465,773	-0,019	465,747	448,020	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	480,038	-0,076	465,581	-0,022	465,551	447,826	—
			480,038	-0,076	465,371	-0,022	465,341	447,616	—
			479,352	-0,054	465,813	-0,026	—	448,090	—
			479,188	-0,076	465,655	-0,030	—	447,910	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	478,978	-0,076	465,455	0,030	—	447,700	—
			479,380	-0,064	465,831	-0,026	—	448,090	—
			479,209	-0,076	465,686	-0,030	—	447,910	—
			478,999	-0,076	465,476	-0,030	—	447,700	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 500×16

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поме допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ / 9AZ	500,092	-0,076	489,103	-0,038	489,027	472,232	He bore	-
			493,137	-0,076	489,918	-0,038	489,830	472,232		-
			493,347	-0,076	490,128	-0,038	490,070	472,232		-
			493,622	-0,095	490,398	-0,048	490,325	472,232		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	503,768	-	487,933	+0,054	488,020	475,973	He bore	+0,054
			500,032	-	487,316	+0,054	487,388	484,089		+0,108
			500,032	-	487,146	+0,054	487,218	483,919		+0,108
			500,038	-	486,934	+0,056	487,021	483,701		+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,064	487,930	-0,019	487,904	472,149	He bore	-
			491,219	-0,064	488,000	-0,026	-	472,205		-
			491,252	-0,064	488,033	-0,026	-	472,205		-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,064	487,313	-0,019	487,287	471,532	He bore	-
			500,032	-0,064	487,143	-0,019	487,117	471,362		-
			500,038	-0,076	486,931	-0,022	486,901	471,148		-
КПР—ПР	7h; 8h; 9h	499,402	-0,064	487,383	-0,026	-	471,602	He bore	-	
		499,232	-0,064	487,213	-0,026	-	471,432		-	
		499,038	-0,076	487,015	-0,030	-	471,232		-	
КПР—ПР	7h; 8h; 9h	499,420	-0,064	487,401	-0,026	-	471,602	He bore	-	
		499,250	-0,064	487,231	-0,026	-	471,432		-	
		499,059	-0,076	487,036	-0,030	-	471,232		-	

## Калибры резьбовые для резьбы S 500×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Подле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	500,092	-0,076	487,663	-0,038	487,587	468,760	-
			492,147	-0,076	488,528	-0,038	488,470	468,760	-
			492,357	-0,076	488,748	-0,038	488,690	468,760	-
			492,632	-0,095	489,038	-0,048	488,965	468,760	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	504,240	-	486,433	+0,054	485,520	472,973	+0,054
			500,032	-	485,776	+0,054	485,818	482,149	+0,108
			500,038	-	485,584	+0,066	485,671	481,951	+0,132
			500,038	-	485,374	+0,066	485,461	481,741	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,054	486,430	-0,019	486,404	458,677	-
			490,119	-0,064	485,500	-0,026	-	468,733	-
			490,152	-0,054	485,533	-0,026	-	468,733	-
			500,032	-0,064	485,773	-0,019	485,747	458,020	-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,038	-0,076	485,581	-0,022	485,551	467,826	-
			500,038	-0,076	485,371	-0,022	485,341	467,616	-
			499,362	-0,064	485,843	-0,026	-	468,090	-
			499,188	-0,076	485,665	-0,030	-	467,910	-
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	498,978	-0,076	485,455	-0,030	-	467,700	-
			499,380	-0,064	485,861	-0,026	-	468,090	-
			499,209	-0,076	485,686	-0,030	-	467,910	-
			498,999	-0,076	485,476	-0,030	-	467,700	-

Не более

Не менее

## Калибры резьбовые для резьбы S 520×20

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ 9AZ	520,092	-0,076	505,223	-0,038	505,147	485,290	-	Не более
			511,157	-0,076	507,138	-0,038	507,080	485,290	-	
			511,387	-0,076	507,368	-0,038	507,310	485,290	-	
			511,722	-0,096	507,698	-0,048	507,625	485,290	-	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	524,710	-	504,933	+0,054	505,020	489,973	+0,054	Не более
			520,032	-	504,235	+0,054	504,308	500,209	+0,108	
			520,038	-	504,034	+0,065	504,121	500,001	+0,132	
			520,038	-	503,814	+0,066	503,901	499,781	+0,132	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,064	504,930	-0,019	504,904	485,207	-	Не более
			509,019	-0,064	505,000	-0,026	505,033	485,263	-	
			509,052	-0,054	505,033	-0,026	505,033	485,233	-	
			520,032	-0,034	504,233	-0,019	504,207	484,510	-	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	520,038	-0,076	504,031	-0,022	504,001	484,303	-	Не более
			520,038	-0,076	503,811	-0,022	503,811	484,083	-	
			519,322	-0,064	504,303	-0,025	504,303	484,380	-	
			519,138	-0,076	504,115	-0,030	504,115	484,390	-	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	518,918	-0,076	503,895	-0,030	503,895	484,170	-	Не более
			519,340	-0,064	504,321	-0,025	504,321	484,580	-	
			519,159	-0,076	504,136	-0,030	504,136	484,390	-	
			518,939	-0,076	503,916	-0,030	503,916	484,170	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 520×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изо- шенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ 7AZ 8AZ 9AZ	520,092	-0,076	503,353	-0,038	503,277	478,348	Не более	—
			509,197	-0,076	504,378	-0,038	504,320	478,348		
			509,472	-0,096	504,648	-0,048	504,575	478,348		
			509,832	-0,096	505,028	-0,048	504,955	478,348		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	525,652	—	501,933	+0,054	502,020	483,973	—	+0,054
			520,032	—	501,196	+0,054	501,268	496,369		
			520,038	—	500,984	+0,066	501,071	496,151		
			520,038	—	500,754	+0,066	500,841	495,921		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,034	501,930	-0,019	501,904	478,265	—	—
			503,819	-0,064	502,000	-0,026	—	478,321		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	506,832	-0,064	502,033	-0,026	—	478,321	—	—
			520,032	-0,064	501,193	-0,019	501,167	477,528		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	520,038	-0,076	500,981	-0,022	500,951	477,314	Не более	—
			520,038	-0,076	500,751	-0,022	500,721	477,084		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	519,282	-0,034	501,263	-0,026	—	477,598	—	—
			519,088	-0,076	501,055	-0,030	—	477,398		
			518,858	-0,076	500,835	-0,030	—	477,168		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	519,300	-0,064	501,281	-0,026	—	477,598	—	—	
		519,109	-0,076	501,086	-0,030	—	477,398			
		518,879	-0,076	500,856	-0,030	—	477,168			

## Калибры резьбовые для резьбы S 540×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	540,092	-0,076	523,353	-0,038	523,277	498,348	He Gotee	—
			529,197	-0,076	524,378	-0,038	524,320	498,348		
			529,472	-0,093	524,648	-0,048	524,575	498,348		
			529,852	-0,093	525,028	-0,048	524,955	498,348		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	545,652	—	521,933	+0,054	522,020	503,973	—	+0,054
			540,032	—	521,196	+0,054	521,268	515,369		
			540,038	—	520,984	+0,066	521,071	516,151		
			540,038	—	520,754	+0,056	520,841	515,921		
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	540,032	-0,054	521,930	-0,019	521,904	498,265	He Gotee	—
			525,819	-0,064	522,000	-0,026	—	498,321		
			526,852	-0,064	522,033	-0,026	—	498,321		
			540,032	-0,054	521,193	-0,019	521,167	497,528		
Калибры-пройки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	540,038	-0,076	520,981	-0,022	520,951	497,314	He Gotee	—
			540,038	-0,076	520,751	-0,022	520,721	497,081		
			539,282	-0,054	521,263	-0,026	—	497,598		
			539,088	-0,076	521,065	-0,030	—	497,398		
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	538,858	-0,076	520,835	-0,030	—	497,168	—	—
			539,300	-0,064	521,281	-0,026	—	497,598		
			539,109	-0,076	521,085	-0,030	—	497,398		
			538,879	-0,076	520,856	-0,030	—	497,168		

Калибры-пройки

Калибры-кольца

Калибры-пройки

Калибры-пройки

## Калибры резьбовые для резьбы S 560×20

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	560,092	-0,076	546,223	-0,038	546,147	525,290	Не более	-
			551,157	-0,076	547,138	-0,038	547,080	525,290		
			551,387	-0,076	547,368	-0,038	547,310	525,290		
			551,722	-0,096	547,698	-0,048	547,625	525,290		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	564,710	-	544,933	+0,054	545,020	529,973	-	+0,054
			560,032	-	544,236	+0,054	544,308	540,209		
			560,038	-	544,034	+0,066	544,121	540,001		
			560,038	-	543,814	+0,066	543,901	539,781		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	560,032	-0,064	544,930	-0,019	544,904	525,207	Не более	-
			549,019	-0,064	545,000	-0,026	-	525,263		
	К—И	7h; 8h; 9h	549,052	-0,064	545,033	-0,026	-	525,253		
			560,032	-0,034	544,233	-0,019	544,207	524,510		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	560,038	-0,076	544,031	-0,022	544,001	524,305		
			560,038	-0,076	543,811	-0,022	543,781	524,083		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	559,322	-0,064	544,303	-0,026	-	524,580			
		559,138	-0,076	544,115	-0,030	-	524,390			
		558,918	-0,076	543,895	-0,030	-	524,170			
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	559,340	-0,064	544,321	-0,026	-	524,580			
		559,159	-0,076	544,136	-0,030	-	524,390			
		558,939	-0,076	543,916	-0,030	-	524,170			



## Калибры резьбовые для резьбы S 560×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	560,092	-0,076	543,353	-0,038			543,277	518,348
			549,197	-0,076	544,378	-0,038	544,320	518,348		
			549,472	-0,096	544,648	-0,048	544,575	518,348		
			549,852	-0,093	545,028	-0,048	544,955	518,348		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	565,652	—	541,933	+0,054	542,020	523,973	—	+0,054
			560,032	—	541,196	+0,054	541,268	536,369		
			560,038	—	540,984	+0,066	541,071	536,151		
			560,038	—	540,754	+0,066	540,841	535,921		
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	560,032	-0,064	541,930	-0,019	541,904	518,265	—	—
			546,819	-0,064	542,000	-0,026	—	518,321		
			546,852	-0,064	542,033	-0,026	—	518,321		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	560,032	-0,064	541,193	-0,019	541,167	517,528	—	—
			560,038	-0,076	540,981	-0,022	540,951	517,314		
			560,038	-0,076	540,751	-0,022	540,721	517,084		
	К—И	7h; 8h; 9h	559,282	-0,064	541,263	-0,026	—	517,598	—	—
			559,088	-0,076	541,065	-0,030	—	517,398		
			558,858	-0,076	540,835	-0,030	—	517,168		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	559,300	-0,064	541,281	-0,026	—	517,598	—	—
			559,109	-0,076	541,086	-0,030	—	517,398		
			558,879	-0,076	540,856	-0,030	—	517,168		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	559,300	-0,064	541,281	-0,026	—	517,598	—	—	
		559,109	-0,076	541,086	-0,030	—	517,398			
		558,879	-0,076	540,856	-0,030	—	517,168			
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	559,300	-0,064	541,281	-0,026	—	517,598	—	—	
		559,109	-0,076	541,086	-0,030	—	517,398			
		558,879	-0,076	540,856	-0,030	—	517,168			

Калибры-пробки

## Калибры резьбовые для резьбы S 580×20

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Иско-щенный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	580,092	-0,076	566,223	-0,038	566,147	545,290	—
			571,157	-0,076	567,138	-0,038	567,080	545,290	—
			571,387	-0,076	567,368	-0,038	567,310	545,290	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	571,722	-0,096	567,698	-0,048	567,625	545,290	—
			584,710	—	564,933	+0,054	565,020	549,973	+0,054
			580,032	—	564,236	+0,054	564,308	560,209	+0,108
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	580,038	—	564,034	+0,036	564,121	560,001	+0,132
			580,038	—	563,814	+0,066	563,901	559,781	+0,132
			580,032	-0,064	564,930	-0,019	564,904	545,207	—
Калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	569,019	-0,064	565,000	-0,026	—	545,263	—
			569,052	-0,064	565,033	-0,026	—	545,263	—
			580,032	-0,064	564,233	-0,019	564,207	544,510	—
Калибры-прошки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	580,038	-0,076	564,031	-0,022	564,001	544,305	—
			580,038	-0,076	563,811	-0,022	563,781	544,086	—
			579,322	-0,064	564,303	-0,026	—	544,580	—
Калибры-прошки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	579,138	-0,076	564,115	-0,030	—	544,390	—
			578,918	-0,076	563,895	-0,030	—	544,170	—
			579,340	-0,064	564,321	-0,026	—	544,580	—
Калибры-прошки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	579,159	-0,076	564,136	-0,030	—	544,390	—
			578,939	-0,076	563,916	-0,030	—	544,170	—

Калибры-прошки

Калибры-кольца

Калибры-прошки

Наименование

## Калибры резьбовые для резьбы S 560×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	580,092	-0,076	563,353	-0,038	563,277	538,348	Не более	—
			569,197	-0,076	564,378	-0,038	564,320	538,348		
			569,472	-0,095	564,648	-0,048	564,575	538,318		
			569,852	-0,095	565,028	-0,048	564,955	538,348		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	585,652	—	561,933	+0,054	562,020	543,973	+0,054	—
			580,032	—	561,196	+0,054	561,268	555,359		
			580,038	—	560,984	+0,056	561,071	555,151		
			580,038	—	560,754	+0,056	560,841	555,921		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	580,032	-0,064	561,930	-0,019	561,904	538,265	—	—
			566,819	-0,064	562,000	-0,026	—	538,321		
			566,852	-0,064	562,033	-0,023	—	538,321		
			580,032	-0,054	561,193	-0,019	561,167	537,528		
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	580,038	-0,076	560,981	-0,022	560,951	537,314	—	—
			580,038	-0,076	560,751	-0,022	560,721	537,084		
			579,282	-0,054	561,263	-0,026	—	537,598		
			579,088	-0,076	561,035	-0,030	—	537,398		
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	578,858	-0,076	560,835	-0,030	—	537,168	—	—
			579,300	-0,064	561,281	-0,026	—	537,598		
			579,109	-0,076	561,085	-0,030	—	537,398		
			578,879	-0,076	560,856	-0,030	—	537,168		

## Калибры резьбовые для резьбы S 600×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	600,092	-0,076	583,353	-0,038	583,277	558,348	-
			589,197	-0,076	584,378	-0,038	584,320	558,348	-
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	589,472	-0,096	581,648	-0,048	581,575	558,348	-
			589,852	-0,095	585,028	-0,048	584,955	558,348	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	605,652	-	581,933	+0,054	582,020	563,973	+0,054
			600,032	-	581,196	+0,054	581,268	576,369	+0,108
	НЕ	7h 8h 9h	600,038	-	580,981	+0,066	581,071	576,151	+0,132
			600,038	-	580,754	+0,066	580,841	575,921	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	600,032	-0,064	581,930	-0,019	581,904	558,265	-
			586,819	-0,064	582,000	-0,026	-	558,321	-
	К—И	7h; 8h; 9h	585,852	-0,064	582,033	-0,026	-	558,321	-
			600,032	-0,064	581,193	-0,019	581,167	557,528	-
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	600,038	-0,076	580,981	-0,022	580,951	557,314	-
			600,038	-0,076	580,751	-0,022	580,721	557,084	-
КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	599,282	-0,064	581,233	-0,026	-	557,598	-	
		599,088	-0,076	581,035	-0,030	-	557,398	-	
		598,878	-0,076	580,835	-0,030	-	557,168	-	
КИ—НЕ	7h 8h 9h	599,300	-0,064	581,281	-0,026	-	557,598	-	
		599,109	-0,076	581,086	-0,030	-	557,398	-	
		598,879	-0,076	580,856	-0,030	-	557,168	-	

Таблица 217

## Калибры резьбовые для резьбы S 620×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	620,092	-0,076	603,353	-0,038	603,277	578,348	-
			609,197	-0,076	604,378	-0,038	604,320	578,348	Не ботее
			609,472	-0,096	604,648	-0,048	604,575	578,348	
		609,852	-0,095	605,028	-0,048	604,955	578,348	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	625,652	-	601,933	+0,054	602,020	583,973	+0,054
			620,032	Не менее	601,196	+0,054	601,268	596,369	+0,108
			620,038		600,984	+0,066	601,071	596,151	+0,132
620,038	600,754	+0,066	600,841		595,921	+0,132			

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
КПП—ПР	7h; 8h; 9h	7h; 8h; 9h	620,032	-0,064	601,930	-0,019	601,904	578,265	—	He Gorse
			606,819	-0,064	602,000	-0,025	—	578,321	—	
			606,852	-0,064	602,033	-0,026	—	578,321	—	
КНЕ—ПР	7h 8h 9h	7h; 8h; 9h	620,032	-0,064	601,193	-0,019	601,167	577,528	—	He Gorse
			620,038	-0,076	600,981	-0,022	600,951	577,314	—	
			620,038	-0,076	600,751	-0,022	600,721	577,084	—	
КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	7h; 8h; 9h	619,282	-0,064	601,263	-0,026	—	577,598	—	He Gorse
			619,088	-0,076	601,065	-0,030	—	577,398	—	
			618,858	-0,076	600,835	-0,030	—	577,168	—	
КИ—НЕ	7h 8h 9h	7h; 8h; 9h	619,300	-0,064	601,281	-0,026	—	577,598	—	He Gorse
			619,109	-0,076	601,085	-0,030	—	577,398	—	
			618,879	-0,076	600,856	-0,030	—	577,168	—	

Контрольные калибры-пробки

## Калибры резьбовые для резьбы S 640×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	640,092	-0,076	623,353	-0,038	623,277	598,348	—
			629,197	-0,076	624,378	-0,038	624,320	598,348	—
			629,472	-0,096	624,648	-0,048	624,575	598,348	—
			629,852	-0,096	625,028	-0,048	624,955	598,348	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	645,652	—	621,933	+0,054	622,020	603,973	+0,054
			640,032	—	621,196	+0,054	621,268	616,369	+0,108
			640,038	—	620,984	+0,066	621,071	616,151	+0,132
			640,038	—	620,754	+0,066	620,841	615,921	+0,132

Продолжение табл. 218

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр										
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изм. шенный	Номинал.	Пред. откл.									
					Номинал.	Пред. откл.												
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	640,032	—0,064	621,930	—0,019	621,904	598,265	—									
										КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	626,819	—0,064	622,000	—0,026	—	598,321	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	640,032 640,038 640,038	—0,034 —0,076 —0,076	621,193 620,981 620,751	—0,019 —0,022 —0,022	621,167 620,951 620,721	597,528 597,314 597,081	—									
										КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	639,282 639,088 638,858	—0,064 —0,076 —0,076	621,263 621,065 620,835	—0,026 —0,030 —0,030	—	597,598 597,398 597,168	—

Не более



Редактор *В. П. Огурцов*  
Технический редактор *Н. С. Гришанова*  
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 16.04.84. Подп. в печ. 12.12.84. 14,0 усл. п. л. 14,13 усл. кр.-отт. 15,88 уч.-изд. л.  
Тираж 25000 Цена 85 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1201