

17381-84



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**КАЛИБРЫ  
ДЛЯ УПОРНОЙ РЕЗЬБЫ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17381-84

Издание официальное

Цена 85 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

3

к

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 ДЕЯВИЕ** 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.



Таблица 1

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		Изношенный	Номинал.	Пред-откл.
					Номинал.	Пред-откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	10,043	-0,040	9,093	-0,020	9,053	6,528	-
			9,740	-0,040	9,330	-0,020	9,298	6,528	-
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	9,805	-0,040	9,395	-0,020	9,363	6,528	-
			9,899	-0,052	9,486	-0,025	9,445	6,528	+0,025
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	10,472	-	8,475	+0,025	8,518	6,987	+0,052
			10,016	-	8,284	+0,025	8,319	7,871	+0,052
	НЕ	7h 8h 9h	10,020	-	8,230	+0,034	8,275	7,813	+0,058
			10,020	-	8,166	+0,034	8,211	7,749	+0,058
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	10,016	-0,032	8,473	-0,010	8,459	6,494	-
			8,917	-0,032	8,508	-0,014	-	6,515	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	8,934	-0,032	8,525	-0,014	-	6,515	-
			10,016	-0,032	8,282	-0,010	8,283	6,303	-
	К-И	7h 8h 9h	10,020	-0,040	8,228	-0,013	8,210	6,247	-
			10,020	-0,040	8,164	-0,013	8,146	6,183	-
	КНЕ-ПР	7h 8h 9h	9,826	-0,032	8,317	-0,014	-	6,338	-
			9,784	-0,040	8,273	-0,018	-	6,292	-
	КНЕ-НЕ	7h 8h 9h	9,720	-0,040	8,209	-0,018	-	6,228	-
			9,835	-0,032	8,326	-0,014	-	6,338	-
	КИ-НЕ	7h 8h 9h	9,795	-0,040	8,284	-0,018	-	6,292	-
			9,731	-0,040	8,220	-0,018	-	6,228	-

Контрольные калибры-пробы

Калибры резьбовые для резьбы S 12×2  
размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предв. откл.	Номинал	Предв. откл.	Измененный	Номинал	Предв. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	12,043	-0,040	11,093	-0,020	11,053	8,528	He Gatee
	НЕ	7AZ	11,755	-0,040	11,345	-0,020	11,313	8,528	He Gatee
		8AZ	11,834	-0,052	11,421	-0,026	11,380	8,528	
		9AZ	11,924	-0,052	11,511	-0,026	11,470	8,528	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	12,472	—	10,475	+0,025	10,518	8,987	+0,026
	НЕ	7h	12,016	He менее	10,274	+0,025	10,309	9,861	+0,052
		8h	12,020		10,216	+0,034	10,251	9,799	+0,068
		9h	12,020		10,151	+0,034	10,195	9,734	+0,068
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	12,016	-0,032	10,473	-0,010	10,459	8,494	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	10,917	-0,032	10,508	-0,014	—	8,515	—
		7h; 8h; 9h	10,934	-0,032	10,525	-0,014	—	8,515	—
	КНЕ—ПР	7h	12,016	-0,032	10,272	-0,010	10,258	8,293	He Gatee
		8h	12,020	-0,040	10,214	-0,013	10,195	8,233	
		9h	12,020	-0,040	10,149	-0,013	10,131	8,168	
	КНЕ—НЕ	7h	11,816	0,032	10,307	-0,014	—	8,328	—
		8h	11,770	-0,040	10,259	-0,018	—	8,278	
		9h	11,705	-0,040	10,194	-0,018	—	8,213	
	КИ—НЕ	7h	11,825	-0,032	10,316	-0,014	—	8,328	—
		8h	11,781	-0,040	10,270	-0,018	—	8,278	
		9h	11,716	-0,040	10,205	-0,018	—	8,213	

Таблица 3

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

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Измененный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	12,043	-0,040	10,383	-0,020	10,343	6,794	-
	НЕ	7AZ	11,280	-0,040	10,670	-0,020	10,638	6,794	-
		8AZ	11,364	-0,052	10,751	-0,026	10,710	6,794	-
		9AZ	11,464	-0,052	10,851	-0,026	10,810	6,794	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	12,706	—	9,716	+0,034	9,770	7,483	+0,034
	НЕ	7h	12,020	—	9,492	+0,034	9,537	8,875	+0,068
		8h	12,020	—	9,436	+0,034	9,481	8,819	+0,068
		9h	12,026	—	9,353	+0,042	9,410	8,732	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	12,020	-0,040	9,714	-0,013	9,696	6,749	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	10,370	-0,040	9,759	-0,018	—	6,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	10,390	-0,040	9,779	-0,018	—	6,777	—
	КНЕ—ПР	7h	12,020	-0,040	9,490	-0,013	9,472	6,525	—
		8h	12,020	-0,040	9,434	-0,013	9,416	6,469	—
		9h	12,026	-0,052	9,350	-0,016	9,328	6,383	—
	КНЕ—НЕ	7h	11,796	-0,040	9,535	-0,018	—	6,570	—
		8h	11,740	-0,040	9,479	-0,018	—	6,514	—
		9h	11,671	-0,052	9,405	-0,022	—	6,439	—
	КИ—НЕ	7h	11,807	-0,040	9,546	-0,018	—	6,570	—
		8h	11,751	-0,040	9,490	-0,018	—	6,514	—
		9h	11,686	-0,052	9,421	-0,022	—	6,439	—

Таблица 4

Калибры резьбы для резьбы S 14×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр			
			Номинал	Пред. откл.	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.			
									Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	14,043	-0,040	13,093	-0,020	13,053	10,528	He force	-	
	НЕ	7AZ	13,755	-0,040	13,345	-0,020	13,313	10,528	He force	-	
		8AZ	13,834	-0,052	13,421	-0,026	13,380	10,528			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	14,472	-	12,475	+0,023	12,518	10,987	He force	+0,026	
	НЕ	7h	14,016	-	12,274	+0,026	12,309	11,861		+0,052	
		КПР-ПР	7h; 8h; 9h	14,016	-0,032	12,473	-0,010	12,459	10,494	He force	+0,068
Контрольные калибры-пробки	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	12,917	-0,032	12,508	-0,014	-	10,515	-		-
	К-И	7h; 8h; 9h	12,934	-0,032	12,525	-0,014	-	10,515	-	-	
		КНЕ-ПР	7h	14,016	-0,032	12,272	-0,010	12,258	10,293	-	-
КНЕ-НЕ	8h	14,020	-0,040	12,214	-0,013	12,196	10,233	10,328	-	-	
	КИ-НЕ	9h	14,020	-0,040	12,149	-0,013	12,131	10,168	10,278	-	
		7h	13,816	-0,032	12,307	-0,014	-	10,213	10,328	-	-
		8h	13,770	-0,040	12,259	-0,018	-	10,213	10,328	-	-
		9h	13,705	-0,040	12,194	-0,018	-	10,213	10,328	-	-
		7h	13,825	-0,032	12,316	-0,014	-	10,213	10,328	-	-
	8h	13,781	-0,040	12,270	-0,018	-	10,213	10,328	-	-	
	9h	13,716	-0,040	12,205	-0,018	-	10,213	10,328	-	-	

Таблица 5

**Калибры резьбовые для резьбы S 14×3**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	14,043	-0,040	12,383	-0,020	12,343	8,794	-
	НЕ	7AZ	13,280	-0,040	12,670	-0,020	12,638	8,794	-
		8AZ	13,364	-0,052	12,751	-0,026	12,710	8,794	-
		9AZ	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
	НЕ	7h	14,020	-	11,492	+0,034	11,537	10,875	+0,088
		8h	14,020	-	11,436	+0,034	11,481	10,819	+0,088
		9h	14,026	-	11,353	+0,042	11,410	10,732	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	14,020	-0,040	11,714	-0,013	11,696	8,749	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	12,370	-0,040	11,759	-0,018	-	8,777	-
		7h; 8h; 9h	12,390	-0,040	11,779	-0,018	-	8,777	-
	КНЕ-ПР	7h	14,020	-0,040	11,490	-0,013	11,472	8,525	-
		8h	14,020	-0,040	11,434	-0,013	11,416	8,469	-
		9h	14,026	-0,052	11,350	-0,016	11,328	8,383	-
	КНЕ-НЕ	7h	13,796	-0,040	11,535	-0,018	-	8,570	-
		8h	13,740	-0,040	11,479	-0,018	-	8,514	-
		9h	13,671	-0,052	11,406	-0,022	-	8,439	-
	КИ-НЕ	7h	13,807	-0,040	11,546	-0,018	-	8,570	-
		8h	13,751	-0,040	11,490	-0,018	-	8,514	-
		9h	13,686	-0,052	11,421	-0,022	-	8,439	-

Таблица 6

Калибры резьбовые для резьбы S 16×2  
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-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	16,043	-0,040	15,093	-0,020	15,053	12,528	-
	НЕ	7AZ	15,755	-0,040	15,345	-0,020	15,313	12,528	-
		8AZ	15,834	-0,052	15,421	-0,026	15,380	12,528	-
		9AZ	15,924	-0,052	15,511	-0,026	15,470	12,528	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	16,472	-	14,475	+0,026	14,518	12,987	+0,026
	НЕ	7h	16,016	-	14,274	+0,026	14,309	13,861	+0,032
		8h	16,030	-	14,216	+0,034	14,261	13,799	+0,038
		9h	16,020	-	14,151	+0,034	14,196	13,734	+0,068
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	16,016	-0,032	14,473	-0,010	14,459	12,494	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	14,917	-0,032	14,508	-0,014	-	12,515	-
	К-И	7h; 8h; 9h	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-НЕ	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-НЕ	7h	15,825	-0,032	14,316	-0,014	-	12,328	-
		8h	15,781	-0,040	14,270	-0,018	-	12,278	-
		9h	15,716	-0,040	14,205	-0,018	-	12,213	-

Таблица 1

Калибры резьбовые для резьбы S 16×4  
Размеры в мм

Исполнение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износительный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7A; 8A; 9A	16,061	-0,052	13,678	-0,025	13,626	9,058	-
			14,824 14,919 15,038	-0,052 -0,052 -0,054	14,011 14,106 14,222	-0,025 -0,025 -0,032	13,970 14,065 14,173	9,058 9,058 9,058	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	16,942	-	12,966	+0,034	13,020	9,983	+0,034
			16,020 16,026 16,026	-	12,701 12,623 12,533	+0,034 +0,042 +0,042	12,745 12,680 12,590	11,884 11,802 11,712	+0,068 +0,084 +0,084
Калибры-кольца	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	16,020	-0,040	12,964	-0,013	12,945	9,013	-
			13,820	-0,040	13,009	-0,018	-	9,041	-
	К-И	7h; 8h; 9h	13,840	-0,040	13,029	-0,018	-	9,041	-
			16,020 16,026 16,026	-0,040 -0,052 -0,052	12,699 12,620 12,530	-0,013 -0,016 -0,016	12,681 12,598 12,508	8,748 8,667 8,577	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	15,755 15,691 15,601	-0,040 -0,052 -0,052	12,744 12,676 12,586	-0,018 -0,022 -0,022	-	8,793 8,723 8,633	-
			15,766 15,706 15,616	-0,040 -0,052 -0,052	12,755 12,691 12,601	-0,018 -0,022 -0,022	-	8,793 8,723 8,633	-
	КИ-НЕ	7h; 8h; 9h							

Калибры резьбовые для резьбы S 18×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калитра	Полноты допуски резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ-щенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	18,043	-0,040	17,093	-0,020	17,053	14,528	-
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	17,755 17,834 17,924	-0,040 -0,052 -0,052	17,345 17,421 17,511	-0,020 -0,025 -0,025	17,313 17,380 17,470	14,528 14,528 14,528	-
	ПР	7h; 8h; 9h	18,472	-	16,475	+0,025	16,518	14,987	+0,025
Калибры-кольца	НЕ	7h 8h 9h	18,016 18,020 18,020	-	16,274 16,216 16,151	+0,025 +0,034 +0,034	16,309 16,251 16,196	15,861 15,799 15,734	+0,052 +0,068 +0,068
	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	18,016	-0,032	16,413	-0,010	16,459	14,494	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	16,917	-0,032	16,508	-0,014	-	14,515	-
Контрольные калибры-пробки	К-И	7h; 8h; 9h	16,934	-0,032	16,525	-0,014	-	14,515	-
	КНЕ-ПР	7h 8h 9h	18,016 18,020 18,020	-0,032 -0,040 -0,040	16,272 16,214 16,149	-0,010 -0,013 -0,013	16,258 16,196 16,131	14,293 14,233 14,168	-
	КНЕ-НЕ	7h 8h 9h	17,816 17,770 17,705	-0,032 -0,040 -0,040	16,307 16,259 16,194	-0,014 -0,018 -0,018	-	14,328 14,278 14,213	-
Контрольные калибры-кольца	КИ-НЕ	7h 8h 9h	17,825 17,781 17,716	-0,032 -0,040 -0,040	16,316 16,270 16,205	-0,014 -0,018 -0,018	-	14,328 14,278 14,213	-



Таблица 9

Калибры резьбовые для резьбы S 18x4  
размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ-шестый	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	18,061	-0,052	15,678	-0,026	15,626	11,058	-
	НЕ	7AZ	16,824	-0,052	16,011	-0,026	15,970	11,058	-
		8AZ	16,919	-0,052	16,105	-0,026	16,065	11,058	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	17,038	-0,054	16,222	-0,032	16,173	11,058	-
			18,942	-	14,965	+0,034	15,020	11,983	+0,034
	НЕ	7h	18,020	-	14,701	+0,034	14,746	13,884	+0,068
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	18,026	-	14,623	+0,042	14,680	13,802	+0,084
			18,026	-	14,533	+0,042	14,590	13,712	+0,084
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	18,020	-0,040	14,964	-0,013	14,946	11,013	-
			15,820	-0,040	15,009	-0,018	-	11,041	-
	К-И	7h; 8h; 9h	15,840	-0,040	15,029	-0,018	-	11,041	-
			18,020	-0,040	14,699	-0,013	14,681	10,748	-
	КНЕ-ПР	7h	18,026	-0,052	14,620	-0,016	14,598	10,667	-
			18,026	-0,052	14,530	-0,016	14,508	10,577	-
	КНЕ-НЕ	7h	17,755	-0,040	14,744	-0,018	-	10,793	-
			17,691	-0,052	14,676	-0,022	-	10,723	-
	КН-НЕ	7h	17,601	-0,052	14,586	-0,022	-	10,633	-
			17,766	-0,040	14,755	-0,018	-	10,793	-
		8h	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	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Износительный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	20,043	-0,040	19,093	-0,020	19,093	19,093	16,528	-
		7AZ	19,755	-0,040	19,345	-0,020	19,345	19,313	16,528	-
		8AZ	19,834	-0,052	19,421	-0,026	19,421	19,390	16,528	-
		9AZ	19,924	-0,052	19,511	-0,026	19,511	19,470	16,528	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	20,472	-	18,475	+0,026	18,475	18,518	16,987	+0,026
		7h	20,016	-	18,274	+0,026	18,274	18,309	17,861	+0,052
		8h	20,020	-	18,216	+0,034	18,216	18,261	17,799	+0,068
		9h	20,020	-	18,151	+0,034	18,151	18,196	17,734	+0,068
Калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	20,016	-0,032	18,473	-0,010	18,473	18,459	16,494	-
		7h; 8h; 9h	18,917	-0,032	18,508	-0,014	18,508	-	16,515	-
		7h; 8h; 9h	18,934	-0,032	18,525	-0,014	18,525	-	16,515	-
		7h	20,016	-0,032	18,272	-0,010	18,272	18,258	16,293	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-ПР	8h	20,020	-0,040	18,214	-0,013	18,214	18,196	16,233	-
		9h	20,020	-0,040	18,149	-0,013	18,149	18,131	16,168	-
		7h	19,816	-0,032	18,307	-0,014	18,307	-	16,328	-
		8h	19,770	-0,040	18,259	-0,018	18,259	-	16,278	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-ПР	9h	19,705	-0,040	18,194	-0,018	18,194	-	16,213	-
		7h	19,825	-0,032	18,316	-0,014	18,316	-	16,328	-
		8h	19,781	-0,040	18,270	-0,018	18,270	-	16,278	-
		9h	19,716	-0,040	18,205	-0,018	18,205	-	16,213	-

Калибры резьбовые для резьбы S 20×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износившийся	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	20,061	-0,052	17,678	-0,026	17,626	13,058	-
	НЕ	7AZ	18,824	-0,052	18,011	-0,026	17,970	13,058	-
		8AZ	18,919	-0,052	18,106	-0,026	18,065	13,058	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	20,942	-	16,966	+0,034	17,020	13,983	+0,034
	НЕ	7h	20,020	-	16,701	+0,034	16,746	15,884	+0,068
		8h	20,026	-	16,623	+0,042	16,680	15,802	+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	20,020	-0,040	16,964	-0,013	16,946	13,013	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	17,820	-0,040	17,009	-0,018	-	13,041	-
	К—И	7h; 8h; 9h	17,840	-0,040	17,029	-0,018	-	13,041	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	20,020	-0,040	16,699	-0,013	16,681	12,748	-
	КНЕ—НЕ	8h	20,026	-0,052	16,620	-0,016	16,568	12,667	-
		9h	20,026	-0,052	16,530	-0,016	16,508	12,577	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h	19,755	-0,040	16,744	-0,018	-	12,793	-
	КН—НЕ	8h	19,691	-0,052	16,676	-0,022	-	12,723	-
		9h	19,601	-0,052	16,586	-0,022	-	12,633	-
Контрольные калибры-пробки	КН—НЕ	7h	19,766	-0,040	16,755	-0,018	-	12,793	-
	КН—НЕ	8h	19,706	-0,052	16,691	-0,022	-	12,723	-
		9h	19,616	-0,052	16,601	-0,022	-	12,633	-

Калибры резьбовые для резьбы S 22×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Похоже допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,043	-0,040	21,093	-0,020	21,053	18,528	-
	НЕ	7AZ	21,755	-0,040	21,345	-0,020	21,313	18,528	-
		8AZ	21,834	-0,052	21,421	-0,026	21,380	18,528	-
		9AZ	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	+0,026
	НЕ	7h	22,016	-	20,274	+0,026	20,309	19,861	+0,052
		8h	22,020	-	20,216	+0,034	20,261	19,799	+0,068
		9h	22,020	-	20,151	+0,034	20,196	19,734	+0,068
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	22,016	-0,032	20,473	-0,010	20,459	18,494	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	20,917	-0,032	20,508	-0,014	—	18,515	-
	К—И	7h; 8h; 9h	20,934	-0,032	20,525	-0,014	—	18,515	-
	КНЕ—ПР	7h	22,016	-0,032	20,272	-0,010	20,258	18,293	-
		8h	22,020	-0,040	20,214	-0,013	20,195	18,233	-
		9h	22,020	-0,040	20,149	-0,013	20,131	18,168	-
	КНЕ—НЕ	7h	21,816	-0,032	20,307	-0,014	—	18,328	-
		8h	21,770	-0,040	20,259	-0,018	—	18,278	-
		9h	21,705	-0,040	20,194	-0,018	—	18,213	-
	КИ—НЕ	7h	21,825	-0,032	20,316	-0,014	—	18,328	-
		8h	21,781	-0,040	20,270	-0,018	—	18,278	-
		9h	21,716	-0,040	20,205	-0,018	—	18,213	-

Калибры резьбовые для резьбы S 22X3  
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	22,043	-0,040	20,383	-0,020	20,343	16,794	-
		7AZ	21,280	-0,040	20,670	-0,020	20,638	16,794	-
	НЕ	8AZ	21,364	-0,052	20,751	-0,026	20,710	16,794	-
		9AZ	21,464	-0,052	20,851	-0,026	20,810	16,794	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	22,706	-	19,716	+0,034	19,770	17,483	+0,034
		7h	22,020	-	19,492	+0,034	19,537	18,875	+0,068
	НЕ	8h	22,020	-	19,436	+0,034	19,481	18,819	+0,068
		9h	22,026	-	19,353	+0,042	19,410	18,732	+0,084
Калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	22,020	-0,040	19,714	-0,013	19,696	16,749	-
		7h; 8h; 9h	20,370	-0,040	19,759	-0,018	-	16,777	-
	К-И	7h; 8h; 9h	20,390	-0,040	19,779	-0,018	-	16,777	-
		7h	22,020	-0,040	19,490	-0,013	19,472	16,525	-
	КНЕ-ПР	8h	22,020	-0,040	19,434	-0,013	19,416	16,469	-
		9h	22,026	-0,052	19,350	-0,016	19,328	16,383	-
	КНЕ-НЕ	7h	21,796	-0,040	19,535	-0,018	-	16,570	-
		8h	21,740	-0,040	19,479	-0,018	-	16,514	-
	КИ-НЕ	9h	21,671	-0,052	19,406	-0,022	-	16,439	-
		7h	21,807	-0,040	19,546	-0,018	-	16,570	-
		8h	21,751	-0,040	19,490	-0,018	-	16,514	-
		9h	21,686	-0,052	19,421	-0,022	-	16,439	-

Калибры резьбовые для резьбы S 22×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ: 8AZ; 9AZ	22,061	-0,052	18,968	-0,026	18,916	13,322	—
		7AZ	20,334	-0,052	19,321	-0,026	19,280	13,322	—
	НЕ	8AZ	20,434	-0,052	19,421	-0,026	19,380	13,322	—
		9AZ	20,568	-0,034	19,552	-0,032	19,503	13,322	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	23,178	—	18,216	+0,034	18,270	14,483	+0,034
		7h	22,020	—	17,936	+0,034	17,981	16,919	+0,038
	НЕ	8h	22,026	—	17,853	+0,042	17,910	16,832	+0,084
		9h	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	—
		7h; 8h; 9h	19,270	-0,040	18,259	-0,018	—	13,305	—
		7h; 8h; 9h	19,290	-0,040	18,279	-0,018	—	13,305	—
	КПР—НЕ	7h	22,020	-0,040	17,934	-0,013	17,916	12,997	—
		8h	22,026	-0,052	17,850	-0,016	17,828	12,911	—
		9h	22,026	-0,052	17,755	-0,016	17,733	12,816	—
	К—И	7h	21,740	-0,040	17,979	-0,018	—	13,042	—
		8h	21,671	-0,052	17,906	-0,022	—	12,967	—
		9h	21,576	-0,052	17,811	-0,022	—	12,872	—
	КНЕ—ПР	7h	21,751	-0,040	17,990	-0,018	—	13,042	—
		8h	21,686	-0,052	17,921	-0,022	—	12,967	—
		9h	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.	Номинал		Измененный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,061	-0,052	16,798	-0,026	16,746	8,116	—
	НЕ	7AZ	18,854	-0,052	17,251	-0,026	17,210	8,116	—
		8AZ	18,998	-0,054	17,382	-0,032	17,333	8,116	—
		9AZ	19,148	-0,064	17,532	-0,032	17,483	8,116	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	23,884	—	15,950	+0,042	16,019	9,979	+0,042
	НЕ	7h	22,026	—	15,603	+0,042	15,660	13,982	+0,084
		8h	22,026	—	15,508	+0,042	15,565	13,887	+0,084
		9h	22,032	—	15,386	+0,054	15,458	13,759	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	22,026	-0,052	15,947	-0,016	15,925	8,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	17,618	-0,052	16,003	-0,022	—	8,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	17,645	-0,052	16,030	-0,022	—	8,095	—
		7h	22,026	-0,052	15,600	-0,016	15,578	7,705	—
	КНЕ—ПР	7h	22,026	-0,052	15,505	-0,016	15,483	7,610	—
		8h	22,032	-0,064	15,383	-0,019	15,367	7,486	—
	КНЕ—НЕ	7h	21,671	-0,052	15,656	-0,022	—	7,761	—
		8h	21,576	-0,052	15,561	-0,022	—	7,666	—
		9h	21,472	-0,064	15,453	-0,026	—	7,556	—
	КИ—НЕ	7h	21,686	-0,052	15,671	-0,022	—	7,761	—
		8h	21,591	-0,052	15,576	-0,022	—	7,666	—
		9h	21,490	-0,064	15,471	-0,026	—	7,556	—

Калибры резьбовые для резьбы S 24×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Изготовленный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,043	-0,040	23,093	-0,020	23,053	20,528	-
	НЕ	7AZ	23,770	-0,040	23,360	-0,020	23,328	20,528	-
		8AZ	23,854	-0,052	23,441	-0,026	23,400	20,528	-
		9AZ	23,949	-0,052	23,536	-0,026	23,495	20,528	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	24,472	—	22,466	+0,034	22,520	20,983	+0,034
	НЕ	7h	24,020	—	22,254	+0,034	22,299	21,837	+0,038
		8h	24,020	—	22,201	+0,034	22,245	21,784	+0,038
		9h	24,026	—	22,123	+0,042	22,180	21,702	+0,034
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	22,464	-0,013	22,446	20,483	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	22,920	-0,040	22,509	-0,018	—	20,511	—
		7h; 8h; 9h	22,940	-0,040	22,529	-0,018	—	20,511	—
	КНЕ—ПР	7h	24,020	-0,040	22,252	-0,013	22,234	20,271	—
		8h	24,020	-0,040	22,199	-0,013	22,181	20,218	—
		9h	24,026	-0,052	22,120	-0,016	22,098	20,137	—
	КНЕ—НЕ	7h	23,808	-0,040	22,297	-0,018	—	20,316	—
		8h	23,755	-0,040	22,244	-0,018	—	20,263	—
		9h	23,691	-0,052	22,176	-0,022	—	20,193	—
	КН—НЕ	7h	23,819	-0,040	22,308	-0,018	—	20,316	—
		8h	23,766	-0,040	22,255	-0,018	—	20,263	—
		9h	23,706	-0,052	22,191	-0,022	—	20,193	—



Калибры резьбовые для резьбы S 24×3  
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-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	22,398	-0,026	22,346	18,794	—
		7AZ	23,324	-0,052	22,711	-0,026	22,670	18,794	—
	НЕ	8AZ	23,414	-0,052	22,801	-0,026	22,760	18,794	—
		9AZ	23,528	-0,054	22,912	-0,032	22,863	18,794	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	24,706	—	21,716	+0,034	21,770	19,483	+0,034
		7h	24,020	—	21,466	+0,034	21,511	20,849	+0,068
	НЕ	8h	24,020	—	21,401	+0,034	21,446	20,784	+0,068
		9h	24,026	—	21,308	+0,042	21,365	20,687	+0,084
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	21,714	-0,013	21,696	18,749	—
		7h; 8h; 9h	22,370	-0,040	21,759	-0,018	—	18,777	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	22,390	-0,040	21,779	-0,018	—	18,777	—
		7h	24,020	-0,040	21,464	-0,013	21,446	18,499	—
	КНЕ—ПР	8h	24,020	-0,040	21,399	-0,013	21,381	18,434	—
		9h	24,026	-0,052	21,305	-0,016	21,283	18,338	—
	КНЕ—НЕ	7h	23,770	-0,040	21,509	-0,018	—	18,544	—
		8h	23,705	-0,040	21,444	-0,018	—	18,479	—
	КИ—НЕ	9h	23,626	-0,052	21,361	-0,022	—	18,394	—
		7h	23,781	-0,040	21,520	-0,018	—	18,544	—
		8h	23,716	-0,040	21,455	-0,018	—	18,479	—
		9h	23,641	-0,052	21,376	-0,022	—	18,394	—

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.	Номинал.	Пред. откл.	Износ- щенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры- пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	20,908	-0,026	20,916	15,322	-
	НЕ	7AZ	22,359	-0,052	21,346	-0,026	21,305	15,322	-
		8AZ	22,459	-0,052	21,446	-0,026	21,405	15,322	-
		9AZ	22,598	-0,064	21,582	-0,032	21,533	15,322	-
Калибры- коцы	ПР	7h; 8h; 9h	25,178	-	20,216	+0,034	20,270	16,483	+0,034
	НЕ	7h	24,020	-	19,916	+0,034	19,961	18,899	+0,068
		8h	24,026	-	19,833	+0,042	19,890	18,812	+0,084
		9h	24,026	-	19,733	+0,042	19,790	18,712	+0,084
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	20,214	-0,013	20,196	15,277	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	21,270	-0,040	20,259	-0,018	-	15,305	-
		7h; 8h; 9h	21,290	-0,040	20,279	-0,018	-	15,305	-
	КНЕ—ПР	7h	24,020	-0,040	19,914	-0,013	19,896	14,977	-
		8h	24,026	-0,052	19,830	-0,016	19,808	14,891	-
		9h	24,026	-0,052	19,730	-0,016	19,708	14,791	-
	КНЕ—НЕ	7h	23,720	-0,040	19,959	-0,018	-	15,022	-
		8h	23,651	-0,052	19,886	-0,022	-	14,947	-
		9h	23,551	-0,052	19,786	-0,022	-	14,847	-
	КИ—НЕ	7h	23,731	-0,040	19,970	-0,018	-	15,022	-
		8h	23,666	-0,052	19,901	-0,022	-	14,947	-
		9h	23,566	-0,052	19,801	-0,022	-	14,847	-

Калибры резьбовые для резьбы S 24×8  
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-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	18,798	-0,026	18,746	10,116	He 0,006
	НЕ	7AZ	20,889	-0,052	19,276	-0,026	19,235	10,116	—
		8AZ	21,028	-0,054	19,412	-0,032	19,363	10,116	
		9AZ	21,198	-0,054	19,582	-0,032	19,533	10,116	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	25,884	—	17,950	+0,042	18,019	11,979	+0,042
	НЕ	7h	24,026	He 0,006	17,583	+0,042	17,640	15,962	+0,084
		8h	24,026		17,483	+0,042	17,540	15,852	+0,084
		9h	24,032		17,346	+0,054	17,418	15,719	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	24,026	-0,052	17,947	-0,016	17,925	10,052	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	19,618	-0,052	18,003	-0,022	—	10,095	—
	К-И	7h; 8h; 9h	19,645	-0,052	18,030	-0,022	—	10,095	—
	КНЕ-ПР	7h	24,026	-0,052	17,580	-0,016	17,558	9,585	He 0,006
		8h	24,026	-0,052	17,480	-0,016	17,458	9,585	
		9h	24,032	-0,054	17,343	-0,019	17,317	9,446	
	КНЕ-НЕ	7h	23,651	-0,052	17,636	-0,022	—	9,741	—
		8h	23,551	-0,052	17,536	-0,022	—	9,641	
		9h	23,432	-0,054	17,413	-0,026	—	9,516	
	КИ-НЕ	7h	23,666	-0,052	17,651	-0,022	—	9,741	—
		8h	23,566	-0,052	17,551	-0,022	—	9,641	
		9h	23,450	-0,054	17,431	-0,026	—	9,516	

Калибры резьбовые для резьбы S 26×2  
Размеры в мм

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

Таблица 21

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

Назначение	Вид калибра	Полная допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ- шенный	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	7AZ	25,324	-0,052	24,711	-0,026	24,670	20,794	—
		8AZ	25,414	-0,052	24,801	-0,026	24,760	20,794	—
		9AZ	25,528	-0,054	24,912	-0,032	24,863	20,794	—
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	26,706	—	23,716	+0,034	23,770	21,483	+0,034
	НЕ	7h	26,020	—	23,466	+0,034	23,511	22,849	+0,068
		8h	26,020	—	23,401	+0,034	23,446	22,784	+0,068
		9h	26,026	—	23,308	+0,042	23,365	22,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	23,714	-0,013	23,696	20,749	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	24,370	-0,040	23,759	-0,018	—	20,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	24,390	-0,040	23,779	-0,018	—	20,777	—
	КНЕ—ПР	7h	25,020	-0,040	23,464	-0,013	23,446	20,499	—
		8h	25,020	-0,040	23,399	-0,013	23,381	20,434	—
		9h	25,026	-0,052	23,305	-0,016	23,283	20,338	—
	КНЕ—НЕ	7h	25,770	-0,040	23,509	-0,018	—	20,544	—
		8h	25,705	-0,040	23,444	-0,018	—	20,479	—
		9h	25,626	-0,052	23,361	-0,022	—	20,394	—
	КИ—НЕ	7h	25,781	-0,040	23,520	-0,018	—	20,544	—
		8h	25,716	-0,040	23,455	-0,018	—	20,479	—
		9h	25,641	-0,052	23,376	-0,022	—	20,394	—

Калибры резьбовые для резьбы S 26×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Прекл. откл.	Новый		Износный	Номинал	Прекл. откл.
					Номинал	Прекл. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	22,968	-0,026	22,916	17,322	—
	НЕ	7AZ	24,359	-0,052	23,346	-0,026	23,305	17,322	—
		8AZ	24,459	-0,052	23,446	-0,026	23,405	17,322	—
		9AZ	24,598	-0,064	23,582	-0,032	23,533	17,322	—
Калибры-кода	ПР	7h; 8h; 9h	27,178	—	22,216	+0,034	22,270	18,483	+0,034
	НЕ	7h	26,020	—	21,916	+0,034	21,961	20,899	+0,068
		8h	26,026	—	21,833	+0,042	21,890	20,812	+0,084
		9h	26,026	—	21,733	+0,042	21,790	20,712	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	22,214	-0,013	22,196	17,277	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	23,270	-0,040	22,259	-0,018	—	17,305	—
	К—И	7h; 8h; 9h	23,280	-0,040	22,279	-0,018	—	17,305	—
	КНЕ—ПР	7h	26,020	-0,040	21,914	-0,013	21,896	16,977	—
		8h	26,026	-0,052	21,830	-0,016	21,808	16,891	—
		9h	26,026	-0,052	21,730	-0,016	21,708	16,791	—
	КНЕ—НЕ	7h	25,720	-0,040	21,959	-0,018	—	17,022	—
		8h	25,651	-0,052	21,885	-0,022	—	16,947	—
		9h	25,551	-0,052	21,785	-0,022	—	16,847	—
	КИ—НЕ	7h	25,731	-0,040	21,970	-0,018	—	17,022	—
		8h	25,666	-0,052	21,901	-0,022	—	16,947	—
		9h	25,566	-0,052	21,801	-0,022	—	16,847	—

Калибры резьбовые для резьбы S 26×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	20,798	-0,026	20,745	12,116	-
	НЕ	7AZ	22,889	-0,052	21,276	-0,026	21,235	12,116	-
		8AZ	23,028	-0,054	21,412	-0,032	21,363	12,116	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	27,884	-	19,960	+0,042	20,019	13,979	+0,042
	НЕ	7h	26,026	-	19,583	+0,042	19,640	17,962	+0,084
		8h	26,026	-	19,483	+0,042	19,540	17,862	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	26,026	-0,052	19,947	-0,016	19,925	12,052	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	21,618	-0,052	20,003	-0,022	-	12,095	-
	К-И	7h; 8h; 9h	21,645	-0,052	20,030	-0,022	-	12,095	-
	КНЕ-ПР	7h	26,026	-0,052	19,580	-0,016	19,558	11,685	-
		8h	26,026	-0,052	19,480	-0,016	19,458	11,585	-
		9h	26,032	-0,054	19,343	-0,019	19,317	11,446	-
	КНЕ-НЕ	7h	25,651	-0,052	19,636	-0,022	-	11,741	-
		8h	25,551	-0,052	19,536	-0,022	-	11,641	-
		9h	25,432	-0,054	19,413	-0,026	-	11,516	-
	КИ-НЕ	7h	25,666	-0,052	19,651	-0,022	-	11,741	-
		8h	25,566	-0,052	19,551	-0,022	-	11,641	-
		9h	25,450	-0,054	19,431	-0,026	-	11,516	-

Таблица 24

Калибры резьбовые для резьбы S 28×2  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,043	-0,040	27,093	-0,020	27,053	24,528	—
		7AZ	27,770	-0,040	27,360	-0,020	27,328	24,528	—
	НЕ	8AZ	27,854	-0,052	27,441	-0,026	27,400	24,528	—
		9AZ	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
		7h	28,020	—	26,254	+0,034	26,299	25,837	+0,068
	НЕ	8h	28,020	—	26,201	+0,034	26,246	25,784	+0,068
		9h	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	—
		7h; 8h; 9h	26,920	-0,040	26,509	-0,018	—	24,511	—
		7h; 8h; 9h	26,940	-0,040	26,529	-0,018	—	24,511	—
	КНЕ—ПР	7h	28,020	-0,040	26,252	-0,013	26,234	24,271	—
		8h	28,020	-0,040	26,199	-0,013	26,181	24,218	—
		9h	28,026	-0,052	26,120	-0,016	26,098	24,137	—
	КНЕ—НЕ	7h	27,808	-0,040	26,297	-0,018	—	24,316	—
		8h	27,755	-0,040	26,244	-0,018	—	24,263	—
		9h	27,691	-0,052	26,176	-0,022	—	24,193	—
	КИ—НЕ	7h	27,819	-0,040	26,308	-0,018	—	24,316	—
		8h	27,766	-0,040	26,255	-0,018	—	24,263	—
		9h	27,706	-0,052	26,191	-0,022	—	24,193	—



Калибры резьбовые для резьбы S 28×3  
Размеры в мм

Идентификационное наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ- шенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	25,398	-0,026	25,346	22,794	-
	НЕ	7AZ	27,324	-0,052	25,711	-0,026	25,670	22,794	-
		8AZ	27,414	-0,052	25,801	-0,026	25,760	22,794	-
		9AZ	27,528	-0,054	25,912	-0,032	25,853	22,794	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	28,706	-	25,716	+0,034	25,770	23,483	+0,034
	НЕ	7h	28,020	-	25,466	+0,034	25,511	24,849	+0,068
		8h	28,020	-	25,401	+0,034	25,446	24,784	+0,068
		9h	28,025	-	25,308	+0,042	25,365	24,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	25,714	-0,013	25,696	22,749	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	26,370	-0,040	25,759	-0,018	-	22,777	-
	К-И	7h; 8h; 9h	26,390	-0,040	25,779	-0,018	-	22,777	-
	КНЕ-ПР	7h	28,020	-0,040	25,464	-0,013	25,446	22,499	-
		8h	28,020	-0,040	25,399	-0,013	25,381	22,434	-
		9h	28,025	-0,052	25,305	-0,016	25,283	22,338	-
	КНЕ-НЕ	7h	27,770	-0,040	25,509	-0,018	-	22,544	-
		8h	27,705	-0,040	25,444	-0,018	-	22,479	-
		9h	27,626	-0,052	25,361	-0,022	-	22,394	-
	КИ-НЕ	7h	27,781	-0,040	25,520	-0,018	-	22,544	-
		8h	27,716	-0,040	25,455	-0,018	-	22,479	-
		9h	27,641	-0,052	25,376	-0,022	-	22,394	-

Таблица 26

Калибры резьбовые для резьбы S 28×5  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск 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	-
	НЕ	7AZ	26,359	-0,052	25,346	-0,026	25,303	19,322	He bore
		8AZ	26,459	-0,052	25,446	-0,026	25,403	19,322	
		9AZ	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
	НЕ	7h	28,020	-	23,916	+0,034	23,961	22,899	+0,068
		8h	28,026	-	23,833	+0,042	23,890	22,812	+0,084
		9h	28,026	-	23,733	+0,042	23,790	22,712	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	24,214	-0,013	24,196	19,277	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	25,270	-0,040	24,259	-0,018	-	19,305	-
		7h; 8h; 9h	25,290	-0,040	24,279	-0,018	-	19,305	-
	КНЕ-ПР	7h	28,020	-0,040	23,914	-0,013	23,896	18,977	-
		8h	28,026	-0,052	23,830	-0,016	23,808	18,891	-
		9h	28,026	-0,052	23,730	-0,016	23,708	18,791	-
	КНЕ-НЕ	7h	27,720	-0,040	23,959	-0,018	-	19,022	-
		8h	27,651	-0,052	23,885	-0,022	-	18,947	-
		9h	27,551	-0,052	23,785	-0,022	-	18,847	-
	КИ-НЕ	7h	27,731	-0,040	23,970	-0,018	-	19,022	-
		8h	27,666	-0,052	23,901	-0,022	-	18,947	-
		9h	27,566	-0,052	23,801	-0,022	-	18,847	-

Калибры резьбовые для резьбы S 28×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номен.	Пред. откл.	Новый		Износ- шивший	Пред. откл.	Номен.	Пред. откл.
					Номен.	Пред. откл.				
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	22,798	-0,026	22,746		14,116	
		7AZ	24,889	-0,052	23,276	-0,026	23,235		14,116	
	НЕ	8AZ	25,028	-0,054	23,412	-0,032	23,353		14,116	
		9AZ	25,198	-0,054	23,582	-0,032	23,533		14,116	
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	29,884	—	21,950	+0,042	22,019		15,979	+0,042
		7h	28,026	—	21,583	+0,042	21,640		19,952	+0,084
	НЕ	8h	28,026	—	21,483	+0,042	21,540		19,862	+0,084
		9h	28,032	—	21,346	+0,054	21,418		19,719	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,026	-0,052	21,947	-0,016	21,925		14,052	
		7h; 8h; 9h	23,618	-0,052	22,003	-0,022	—		14,095	
		7h; 8h; 9h	23,645	-0,052	22,030	-0,022	—		14,095	
	КНЕ—ПР	7h	28,026	-0,052	21,580	-0,016	21,558		13,685	
		8h	28,026	-0,052	21,480	-0,016	21,458		13,585	
		9h	28,032	-0,054	21,343	-0,019	21,317		13,446	
	КНЕ—НЕ	7h	27,651	-0,052	21,636	-0,022	—		13,741	
		8h	27,551	-0,052	21,536	-0,022	—		13,641	
		9h	27,432	-0,064	21,413	-0,026	—		13,516	
	КИ—НЕ	7h	27,666	-0,052	21,651	-0,022	—		13,741	
		8h	27,566	-0,052	21,551	-0,022	—		13,641	
		9h	27,450	-0,064	21,431	-0,026	—		13,516	

## Калибры резьбовые для резьбы S30X3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поме 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	30,061	-0,052	28,398	-0,026	28,346	24,794	-
	НЕ	7AZ	29,324	-0,052	28,711	-0,026	22,670	24,794	-
		8AZ	29,414	-0,052	28,801	-0,026	28,760	24,794	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	30,706	—	27,716	+0,034	27,770	24,794	+0,034
	НЕ	7h	30,020	—	27,466	+0,034	27,511	25,849	+0,068
		8h	30,020	—	27,401	+0,034	27,446	25,784	+0,068
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,020	-0,040	27,714	-0,013	27,695	24,749	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	28,370	-0,040	27,759	-0,018	—	24,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	28,390	-0,040	27,779	-0,018	—	24,777	—
	КНЕ—ПР	7h	30,020	-0,040	27,464	-0,013	27,446	24,499	—
		8h	30,020	-0,040	27,399	-0,013	27,381	24,434	—
		9h	30,026	-0,052	27,305	-0,016	27,283	24,338	—
	КНЕ—НЕ	7h	29,770	-0,040	27,509	-0,018	—	24,544	—
		8h	29,705	-0,040	27,444	-0,018	—	24,479	—
		9h	29,626	-0,052	27,361	-0,022	—	24,394	—
	КИ—НЕ	7h	29,781	-0,040	27,520	-0,018	—	24,544	—
		8h	29,716	-0,040	27,455	-0,018	—	24,479	—
		9h	29,641	-0,052	27,376	-0,022	—	24,394	—

Калибры резьбовые для резьбы S 30×6  
Размеры в мм

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

## Калибры резьбовые для резьбы S 30×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр			
			Новый	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Новый	Пред. откл.		
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,078	-0,034	23,412	-0,032	23,348	12,644	He force	-	
		7AZ	25,928	-0,034	23,112	-0,032	23,853	12,644		-	
	НЕ	8AZ	26,068	-0,034	21,052	-0,032	24,003	12,644		-	
		9AZ	26,257	-0,034	24,238	-0,038	24,180	12,644		-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	32,355	—	22,450	+0,042	22,519	14,979	He force	+0,042	
		7h	30,026	—	22,058	+0,042	22,115	20,037		+0,084	
	НЕ	8h	30,026	—	21,958	+0,042	22,015	19,937		+0,084	
		9h	30,032	—	21,816	+0,054	21,886	19,789		+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,023	-0,052	22,447	-0,016	22,425	12,580	He force	—	
		7h; 8h; 9h	24,518	-0,052	22,503	-0,022	—	12,623		—	
	К—И	7h; 8h; 9h	24,545	-0,052	22,530	-0,022	—	12,623		—	
		7h	30,026	-0,052	22,055	-0,016	22,033	12,188		—	
	КНЕ—ПР	8h	30,026	-0,052	21,955	-0,016	21,933	12,088		—	
		9h	30,032	-0,034	21,813	-0,019	21,787	11,944		—	
	КНЕ—НЕ	7h	29,626	-0,052	22,111	-0,022	—	12,244		—	
		8h	29,526	-0,052	22,011	-0,022	—	12,144		—	
	КИ—НЕ	9h	29,402	-0,064	21,883	-0,026	—	12,014		—	
		7h	29,641	-0,052	22,126	-0,022	—	12,214		—	
			8h	29,541	-0,052	22,026	-0,022	—	12,144		—
			9h	29,420	-0,064	21,901	-0,026	—	12,014		—

Калибры резьбовые для резьбы S 32×3  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ. изношенность	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,051	-0,052	30,398	-0,025	30,346	25,794	—
	НЕ	7AZ	31,324	-0,052	30,711	-0,025	30,670	26,794	—
		8AZ	31,414	-0,052	30,801	-0,025	30,760	26,794	—
Калибры-кольца	ПР	9AZ	31,528	-0,054	30,912	-0,032	30,853	26,794	—
		7h; 8h; 9h	32,706	—	29,716	-0,034	29,770	27,483	+0,034
	НЕ	7h; 8h; 9h	32,020 32,020 32,025	—	29,466 29,401 29,308	+0,034 +0,034 +0,012	29,511 29,446 29,365	28,849 28,784 28,687	+0,068 +0,068 +0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,020	-0,040	29,714	-0,013	29,696	26,749	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	30,370	-0,040	29,759	-0,018	—	26,777	—
		К—И	7h; 8h; 9h	30,390	-0,040	29,779	-0,018	—	26,777
	КНЕ—ПР	7h	32,020	-0,040	29,464	-0,013	29,446	26,499	—
		8h	32,020	-0,040	29,399	-0,013	29,381	26,434	—
		9h	32,026	-0,052	29,305	-0,016	29,283	26,338	—
	КНЕ—НЕ	7h	31,770	-0,040	29,509	-0,018	—	26,544	—
		8h	31,705	-0,040	29,444	-0,018	—	26,479	—
		9h	31,626	-0,052	29,361	-0,022	—	26,394	—
	КИ—НЕ	7h	31,781	-0,040	29,520	-0,018	—	26,544	—
		8h	31,716	-0,040	29,455	-0,018	—	26,479	—
	9h	31,641	-0,052	29,376	-0,022	—	26,394	—	

**Калибры резьбы для резьбы S 82X6**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Внешний диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.		
									Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,051	-0,052	28,258	-0,025	28,205	21,586	He Gothe	—
	HE	7AZ	29,899	-0,052	28,685	-0,025	28,645	21,586	He Gothe	—
		8AZ	30,018	-0,054	28,802	-0,032	28,753	21,586		
		9AZ	30,168	-0,054	28,952	-0,032	28,903	21,586		
Калибры-котыла	ПР	7h; 8h; 9h	33,414	—	27,450	+0,042	27,519	22,979	He Gothe	+0,012
	HE	7h	32,026	—	27,123	+0,012	27,180	25,902		+0,084
		8h	32,025	—	27,033	+0,012	27,090	25,812		+0,084
		9h	32,032	—	25,916	+0,054	26,988	25,689		+0,108
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	27,447	-0,015	27,425	21,522	He Gothe	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	28,718	-0,052	27,503	-0,022	—	21,555		—
		К—И	7h; 8h; 9h	28,745	-0,052	27,530	-0,022	—		21,555
	Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h	32,026	-0,052	27,120	-0,016	27,098		21,195
8h			32,026	-0,052	27,030	-0,016	27,008	21,105	—	
9h			32,032	-0,054	25,913	-0,019	26,887	20,985	—	
КНЕ—HE		7h	31,691	-0,052	27,176	-0,022	—	21,251	—	
	8h	31,601	-0,052	27,085	-0,022	—	21,161	—		
	9h	31,502	-0,054	26,983	-0,025	—	21,055	—		
Контрольные калибры-котыла	КИ—HE	7h	31,705	-0,052	27,191	-0,022	—	21,251	He Gothe	—
		8h	31,616	-0,052	27,101	-0,022	—	21,161		—
		9h	31,520	-0,054	27,001	-0,025	—	21,055		—



## Калибры резьбовые для резьбы S 32×10

## 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-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,078	-0,054	25,412	-0,032	25,348	14,644	—
	НЕ	7AZ	27,928	-0,054	25,912	-0,032	25,853	14,644	—
		8AZ	28,068	-0,054	25,072	-0,032	25,003	14,644	—
		9AZ	28,257	-0,076	25,238	-0,038	25,180	14,644	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	34,3 6	—	24,450	+0,042	24,519	16,979	+0,042
	НЕ	7h	32,026	—	24,058	+0,012	24,115	22,037	+0,084
		8h	32,026	—	23,958	+0,042	24,015	21,937	+0,084
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	24,447	-0,016	24,425	14,580	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	26,518	-0,052	24,503	-0,022	—	14,623	—
	К—И	7h; 8h; 9h	26,545	-0,052	24,530	-0,022	—	14,623	—
	КНЕ—ПР	7h	32,026	-0,052	24,055	-0,016	24,033	14,188	—
		8h	32,026	-0,052	23,955	-0,016	23,933	14,088	—
	КНЕ НЕ	7h	32,032	-0,054	23,813	-0,019	23,787	13,944	—
		8h	31,625	-0,052	24,111	-0,022	—	14,244	—
	КИ—НЕ	7h	31,525	-0,052	24,011	-0,022	—	14,144	—
		8h	31,402	-0,054	23,883	-0,025	—	14,014	—
			9h	31,641	-0,052	24,126	-0,022	—	—
			31,541	-0,052	24,026	-0,022	—	—	
			31,420	-0,054	23,901	-0,025	—	—	

Таблица 34

## Калибры резьбонные для резьбы S 34×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Новый	Пред. откл.	Изм. шенный	Номинал
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,061	-0,052	32,398	-0,025	32,345	28,794	Не более
	НЕ	7AZ	33,324	-0,052	32,711	-0,025	32,670	28,794	Не более
		8AZ	33,414	-0,052	32,801	-0,025	32,760	28,794	
		9AZ	33,528	-0,064	32,912	-0,032	32,863	28,794	
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	34,705	—	31,715	+0,034	31,770	29,483	+0,034
	НЕ	7h	34,020	—	31,465	+0,034	31,511	30,849	+0,058
		8h	34,020	—	31,401	+0,034	31,446	30,784	+0,058
		9h	34,025	—	31,308	+0,042	31,365	30,687	+0,084
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,020	-0,040	31,714	-0,013	31,696	28,749	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	32,370	-0,040	31,759	-0,018	—	28,777	—
		7h; 8h; 9h	32,390	-0,040	31,779	-0,018	—	28,777	—
	КНЕ—ПР	7h	34,020	-0,040	31,464	-0,013	31,446	28,499	—
		8h	34,020	-0,040	31,399	-0,013	31,381	28,434	—
		9h	34,025	-0,052	31,305	-0,016	31,283	28,338	—
	КНЕ—НЕ	7h	33,770	-0,040	31,509	-0,018	—	28,544	—
		8h	33,705	-0,040	31,444	-0,018	—	28,479	—
		9h	33,625	-0,052	31,361	-0,022	—	28,394	—
	КИ—НЕ	7h	33,781	-0,040	31,520	-0,018	—	28,544	—
		8h	33,716	-0,040	31,455	-0,018	—	28,479	—
		9h	33,641	-0,052	31,376	-0,022	—	28,394	—

Калибры резьбовые для резьбы S34×6

## Размеры в мм

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-запасный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,061	-0,052	30,258	-0,026	30,205	23,585	—
		7AZ	31,899	-0,052	30,686	-0,026	30,645	23,585	—
	НЕ	8AZ	32,018	-0,064	30,802	-0,032	30,753	23,586	—
		9AZ	32,168	-0,054	30,952	-0,032	30,903	23,586	—
Калибры-колыба	ПР	7h; 8h; 9h	35,414	—	29,450	+0,012	29,519	24,979	+0,042
		7h	34,026	—	29,123	+0,012	29,180	27,902	+0,084
	НЕ	8h	34,026	—	29,033	+0,012	29,090	27,812	+0,084
		9h	34,032	—	28,916	+0,051	28,968	27,689	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	29,447	-0,016	29,425	23,522	—
		7h; 8h; 9h	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	—
		7h	34,026	-0,052	29,120	-0,016	29,098	23,195	—
	КНЕ—ПР	8h	34,026	-0,052	29,030	-0,016	29,008	23,105	—
		9h	34,032	-0,054	28,913	-0,019	28,887	22,985	—
	КНЕ—НЕ	7h	33,691	-0,052	29,176	-0,022	—	23,251	—
		8h	33,601	-0,052	29,086	-0,022	—	23,161	—
	КИ—НЕ	9h	33,502	-0,054	28,983	-0,026	—	23,055	—
		7h	33,705	-0,052	29,191	-0,022	—	23,251	—
		8h	33,616	-0,052	29,101	-0,022	—	23,161	—
		9h	33,520	-0,054	29,001	-0,026	—	23,056	—

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.	Номинал		Износ- шенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,078	-0,054	27,412	-0,032	27,348	16,644	He более
	НЕ	7AZ	29,928	-0,054	27,912	-0,032	27,863	16,644	He более
		8AZ 9AZ	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-кошлы	ПР	7h; 8h; 9h	36,355	—	26,450	+0,042	26,519	18,979	+0,042
	НЕ	7h	34,025	—	26,058	+0,042	26,115	24,037	+0,084
		8h 9h	34,026 34,032		25,958 25,816	+0,012 +0,054	26,015 25,888	23,937 23,789	+0,084 +0,108
Контрольные калибры-прошки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	34,025	-0,052	26,447	-0,016	26,425	16,580	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	28,518	-0,052	26,503	-0,022	—	16,623	—
		7h; 8h; 9h	28,545	-0,052	26,530	-0,022	—	16,623	—
	КНЕ-ПР	7h	34,026	-0,052	26,055	-0,016	26,033	16,188	—
		8h	34,026	-0,052	25,955	-0,016	25,933	16,088	—
		9h	34,032	-0,054	25,813	-0,019	25,787	15,944	—
	КНЕ-НЕ	7h	33,626	-0,052	26,111	-0,022	—	16,244	—
		8h	33,626	-0,052	26,011	-0,022	—	16,144	—
		9h	33,402	-0,054	25,883	-0,026	—	16,014	—
	КИ-НЕ	7h	33,641	-0,052	26,126	-0,022	—	16,244	—
		8h	33,511	-0,052	26,023	-0,022	—	16,144	—
		9h	33,420	-0,054	25,901	-0,026	—	16,014	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 36×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Предоткл.	Номинал		Исходный	Номинал	Предоткл.	
					Номинал	Предоткл.				
Калибры-пробки	ПР	7A; 8A; 9A	36,061	-0,052	34,398	-0,026	34,346	30,794	He Gate	-
	HE	7A	35,324	-0,052	34,711	-0,026	34,670	30,794	He Gate	-
		8A	35,414	-0,052	34,801	-0,026	34,760	30,794		
		9A	35,528	-0,054	34,912	-0,032	34,863	30,794		
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	36,706	-	33,716	+0,034	33,770	31,483	He Gate	+0,034
	HE	7h	36,020	-	33,466	+0,034	33,511	32,849		+0,068
		8h	36,020	-	33,401	+0,034	33,446	32,784		+0,068
		9h	36,026	-	33,308	+0,042	33,355	32,687		+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	36,020	-0,040	33,714	-0,013	33,696	30,749	He Gate	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	34,370	-0,040	33,759	-0,018	-	30,777		-
		К-И	34,390	-0,040	33,779	-0,018	-	30,777		-
	КНЕ-ПР	7h	36,020	-0,040	33,464	-0,013	33,446	30,499		-
		8h	36,020	-0,040	33,399	-0,013	33,381	30,434		-
		9h	36,026	-0,052	33,305	-0,016	33,283	30,338		-
	КНЕ-HE	7h	35,770	-0,040	33,509	-0,018	-	30,544		-
		8h	35,705	-0,040	33,444	-0,018	-	30,479		-
		9h	35,626	-0,052	33,361	-0,022	-	30,394		-
	КИ-HE	7h	35,781	-0,040	33,520	-0,018	-	30,544		-
		8h	35,716	-0,040	33,455	-0,018	-	30,479		-
		9h	35,641	-0,052	33,376	-0,022	-	30,394		-

Таблица 38

## Калитры резьбовые для резьбы S 30X6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Измененный	Номинал.	Пред. откл.
Калитры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	35,061	-0,052	32,258	-0,026	32,206	25,586	-
		7AZ	33,899	-0,052	32,686	-0,026	32,645	25,586	-
	НЕ	8AZ	34,018	-0,054	32,802	-0,032	32,753	25,586	-
		9AZ	34,168	-0,054	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
		7h	36,026	-	31,123	+0,042	31,180	29,902	+0,084
	НЕ	8h	36,026	-	31,033	+0,042	31,090	29,812	+0,084
		9h	36,032	-	30,916	+0,054	30,988	29,689	+0,108
Контрольные калитры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	35,026	-0,052	31,447	-0,016	31,425	25,522	-
		7h; 8h; 9h	32,718	-0,052	31,503	-0,022	-	25,565	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	32,745	-0,052	31,530	-0,022	-	25,565	-
		7h	36,026	-0,052	31,120	-0,016	31,098	25,195	-
	КНЕ-ПР	8h	35,026	-0,052	31,030	-0,016	31,008	25,105	-
		9h	36,032	-0,054	30,913	-0,019	30,887	24,985	-
	КНЕ-НЕ	7h	35,091	-0,052	31,176	-0,022	-	25,251	-
		8h	35,501	-0,052	31,085	-0,022	-	25,161	-
	КИ-НЕ	9h	35,502	-0,054	30,983	-0,026	-	25,056	-
		7h	35,706	-0,052	31,191	-0,022	-	25,251	-
		8h	35,616	-0,052	31,101	-0,022	-	25,161	-
		9h	35,620	-0,054	31,001	-0,026	-	25,056	-

Калибры резьбовые для резьбы S 36X10

## Размеры в мм

Изм. калибра	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ. шестной	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,078	-0,064	29,412	-0,032	29,348	18,644	-
	НЕ	7AZ	31,928	-0,064	29,912	-0,032	29,853	18,644	-
		8AZ	32,058	-0,064	30,052	-0,032	30,003	18,644	-
		9AZ	32,257	-0,076	30,238	-0,038	30,180	18,644	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	38,356	-	28,450	+0,042	28,519	20,979	+0,042
	НЕ	7h	36,026	-	28,058	+0,042	28,115	25,037	+0,084
		8h	36,026	-	27,958	+0,042	28,015	25,937	+0,084
		9h	36,032	-	27,816	+0,054	27,888	25,789	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	28,447	-0,016	28,425	18,580	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	30,518	-0,052	28,503	-0,022	-	18,623	-
	К-И	7h; 8h; 9h	30,545	-0,052	28,530	-0,022	-	18,623	-
	КНЕ-ПР	7h	36,026	-0,052	28,055	-0,016	28,033	18,188	-
		8h	36,026	-0,052	27,955	-0,016	27,933	18,088	-
		9h	36,032	-0,054	27,813	-0,019	27,787	17,944	-
	КНЕ-НЕ	7h	35,626	-0,052	28,111	-0,022	-	18,244	-
		8h	35,526	-0,052	28,011	-0,022	-	18,144	-
		9h	35,402	-0,054	27,883	-0,026	-	18,014	-
	КИ-НЕ	7h	35,641	-0,052	28,126	-0,022	-	18,244	-
		8h	35,541	-0,052	28,026	-0,022	-	18,144	-
		9h	35,420	-0,054	27,901	-0,026	-	18,014	-

Таблица 40  
Калибры резьбы 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	38,051	-0,052	36,398	-0,026	35,346	32,794	He Bore	—
	HE	7AZ	37,324	-0,052	36,711	-0,026	36,670	32,794	He Bore	—
		8AZ	37,414	-0,052	36,801	0,023	36,760	32,794		
		9AZ	37,528	-0,054	36,912	-0,032	36,853	32,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	38,706	—	35,716	+0,034	35,770	33,483	—	+0,034
	HE	7h	38,020	—	35,466	+0,034	35,511	34,849	He Bore	+0,058
		8h	38,020	—	35,401	+0,034	35,446	34,784		+0,058
		9h	38,026	—	35,308	+0,042	35,355	34,687		+0,034
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,020	-0,040	35,714	-0,013	35,696	32,749	—	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	36,370	-0,040	35,759	-0,018	—	32,777	—	—
		К—H	7h; 8h; 9h	36,390	-0,040	35,779	-0,018	—	32,777	—
	КНЕ—ПР	7h	38,020	-0,040	35,464	-0,013	35,446	32,499	He Bore	—
		8h	38,020	-0,040	35,399	-0,013	35,381	32,434		—
		9h	38,026	-0,052	35,305	-0,016	35,283	32,338		—
	КНЕ—HE	7h	37,770	-0,040	35,509	-0,018	—	32,544	He Bore	—
		8h	37,705	-0,040	35,444	-0,018	—	32,479		—
		9h	37,626	-0,052	35,351	-0,022	—	32,394		—
	КИ—HE	7h	37,781	-0,040	35,520	-0,018	—	32,544	He Bore	—
		8h	37,716	-0,040	35,455	-0,018	—	32,479		—
		9h	37,641	-0,052	35,376	-0,022	—	32,394		—



Таблица 41

## Калибры резьбовые для резьбы S 38×6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Номинал.	Пред. откл.	Износ. средний	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,061	-0,052	34,258	-0,026	34,205	27,586	He bonce	-
	HE	7AZ	35,899	-0,052	34,685	-0,026	34,645	27,585	He bonce	-
		8AZ	36,018	-0,064	34,802	-0,032	34,753	27,585		-
		9AZ	36,168	-0,064	34,952	-0,032	34,903	27,585		-
Калибры-полки	ПР	7h; 8h; 9h	39,414	-	33,450	+0,042	33,519	28,979	He bonce	+0,042
	HE	7h	38,026	-	33,123	+0,042	33,180	31,902		+0,084
		8h	38,026	-	33,033	+0,042	33,090	31,812		+0,084
		9h	38,032	-	32,916	+0,054	32,968	31,689		+0,106
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	33,447	-0,016	33,425	27,522	He bonce	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	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		-
		7h	38,026	-0,052	33,120	-0,016	33,098	27,195		-
	КНЕ-ПР	7h	38,026	-0,052	33,030	-0,016	33,008	27,105		-
		8h	38,026	-0,064	32,913	-0,019	32,887	26,986		-
		9h	38,032	-0,064	32,913	-0,022	32,887	26,986		-
	КНЕ-HE	7h	37,691	-0,052	33,176	-0,022	-	27,251		-
		8h	37,691	-0,052	33,086	-0,022	-	27,161		-
		9h	37,502	-0,064	32,983	-0,026	-	27,056		-
	КИ-HE	7h	37,706	-0,052	33,191	-0,022	-	27,251		-
		8h	37,616	-0,052	33,101	-0,022	-	27,161		-
		9h	37,520	-0,054	33,001	-0,026	-	27,056		-

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Исполнительный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,031	-0,052	33,548	-0,025	33,496	25,852	—
	НЕ	7AZ	35,414	-0,052	34,001	-0,025	33,950	25,852	—
		8AZ	35,518	-0,034	34,132	-0,032	34,083	25,852	—
		9AZ	35,698	-0,034	34,282	-0,032	34,233	25,852	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	39,618	—	32,700	+0,042	32,769	27,479	+0,042
	НЕ	7h	38,026	—	32,353	+0,042	32,410	30,932	+0,084
		8h	38,026	—	32,258	+0,042	32,315	30,837	+0,084
		9h	38,032	—	32,136	+0,051	32,208	30,709	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	32,697	-0,016	32,675	25,788	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	31,168	0,052	32,753	-0,022	—	25,831	—
	К—И	7h; 8h; 9h	34,193	-0,032	32,780	-0,022	—	25,831	—
	КНЕ—ПР	7h	38,026	-0,052	32,350	-0,016	32,328	25,441	—
		8h	38,026	-0,052	32,235	-0,016	32,293	25,345	—
		9h	38,032	-0,064	32,133	-0,019	32,107	25,222	—
	КНЕ—НЕ	7h	37,671	-0,032	32,406	-0,022	—	25,497	—
		8h	37,576	-0,032	32,311	-0,022	—	25,402	—
		9h	37,472	-0,064	32,203	-0,025	—	25,292	—
	КИ—НЕ	7h	37,683	-0,032	32,421	-0,022	—	25,497	—
		8h	37,581	-0,032	32,325	-0,022	—	25,402	—
		9h	37,490	-0,064	32,221	-0,025	—	25,292	—

Таблица 43

## Калибры резьбовые для резьбы S 38×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Предельный отклон.	Номинал	Номинал	Номинал	Номинал	Номинал	Предельный отклон.	Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,078	—0,054	31,412	—0,05	30,519	20,644	He болт	—	—
	НЕ	7AZ	33,928	—0,054	31,912	—0,032	32,003	20,644	—	—	—
		8AZ	31,058	—0,054	32,052	—0,032	32,180	20,644	—	—	—
		9AZ	34,257	—0,075	32,238	—0,038	—	20,644	—	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	40,355	—	30,450	+0,042	30,519	22,979	—	+0,042	+0,042
	НЕ	7h	38,026	—	30,058	+0,042	30,115	28,037	—	+0,084	+0,084
		8h	38,026	—	29,958	+0,042	30,015	27,937	—	+0,084	+0,084
		9h	38,032	—	29,816	+0,054	29,888	27,789	—	+0,108	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	—0,052	30,447	—0,016	30,425	20,580	He болт	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	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	—	—	—
	КНЕ—ПР	7h	38,026	—0,052	30,055	—0,016	30,033	20,188	—	—	—
		8h	38,026	—0,052	29,955	—0,016	29,933	20,088	—	—	—
		9h	38,032	—0,054	29,813	—0,019	29,787	19,944	—	—	—
	КНЕ—НЕ	7h	37,626	—0,052	30,111	—0,022	—	20,244	—	—	—
		8h	37,526	—0,052	30,011	—0,022	—	20,144	—	—	—
		9h	37,402	—0,054	29,883	—0,026	—	20,014	—	—	—
	КИ—НЕ	7h	37,641	—0,052	30,126	—0,022	—	20,244	—	—	—
		8h	37,541	—0,052	30,026	—0,022	—	20,144	—	—	—
		9h	37,420	—0,054	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.	Номинал	Номинал		Номинал	Пред. откл.	
						Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,031	-0,052	38,398	-0,025	38,346	34,794	Не более	—
	НЕ	7AZ	39,324	-0,052	38,711	-0,025	38,670	34,794	—	—
		8AZ	39,411	-0,052	38,801	-0,025	38,760	34,794		
		9AZ	39,528	-0,054	38,912	-0,032	38,873	34,794		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	40,705	—	37,716	+0,031	37,770	35,483	+0,034	—
	НЕ	7h	40,020	—	37,456	+0,034	37,511	35,849	+0,058	—
		8h	40,020	—	37,401	+0,034	37,446	35,784	+0,068	
		9h	40,025	—	37,308	+0,042	37,365	35,687	+0,084	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,020	-0,010	37,714	-0,013	37,696	34,749	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	38,370	0,010	37,759	-0,018	—	34,777	—	—
		7h; 8h; 9h	38,390	-0,040	37,779	-0,018	—	34,777	—	—
	КНЕ—ПР	7h	40,020	-0,040	37,464	-0,013	37,446	34,499	—	—
		8h	40,020	-0,040	37,399	-0,013	37,381	34,434		
		9h	40,025	-0,052	37,305	-0,016	37,283	34,338		
	КНЕ—НЕ	7h	39,770	-0,040	37,509	-0,018	—	34,544	—	—
		8h	39,705	-0,040	37,444	-0,018	—	34,479		
		9h	39,625	-0,052	37,351	-0,022	—	34,394		
	КНЕ—КИ	7h	39,781	-0,040	37,520	-0,018	—	34,544	—	—
		8h	39,716	-0,040	37,455	-0,018	—	34,479		
		9h	39,641	-0,052	37,375	-0,022	—	34,394		

## Калибры резьбовые для резьбы S 40X6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	С Прел. откл.	Номинал		Измененный	Номинал	С Прел. откл.
					Номинал	С Прел. откл.			
Калибры-кромки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,031	-0,052	36,258	-0,026	36,206	29,586	—
	НЕ	7AZ	37,899	-0,052	36,686	-0,026	36,645	29,586	—
		8AZ 9AZ	38,018 38,168	-0,061 -0,064	36,802 36,952	-0,032 -0,032	36,753 36,903	29,586 29,586	—
Калибры-нормы	ПР	7h; 8h; 9h	41,414	—	35,450	+0,012	35,519	30,979	+0,042
	НЕ	7h	40,026	—	35,123	+0,042	35,180	33,902	+0,084
		8h 9h	40,026 40,032	—	35,033 34,916	+0,032 +0,051	35,090 34,988	33,812 33,689	+0,084 +0,108
Калибры-врезы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	35,447	-0,016	35,425	29,522	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	36,718	-0,052	35,503	-0,022	—	29,565	—
	К-И	7h; 8h; 9h	36,745	-0,052	35,530	-0,022	—	29,555	—
Контрольные калибры-врезы	КНЕ-ПР	7h 8h 9h	40,026 40,026 40,032	-0,052 -0,052 -0,064	35,120 35,030 34,913	-0,016 -0,016 -0,019	35,098 35,008 34,887	29,195 29,105 28,986	—
	КНЕ-НЕ	7h 8h 9h	39,691 39,691 39,502	-0,052 -0,052 -0,054	35,176 35,086 34,983	-0,022 -0,022 -0,025	—	29,254 29,161 29,056	—
	КИ-НЕ	7h 8h 9h	39,705 39,616 39,520	-0,052 -0,052 -0,064	35,191 35,101 35,001	-0,022 -0,022 -0,026	—	29,251 29,161 29,056	—

Калибры резьбы для резьбы S 40×7

## Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поло- жение резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изно- шенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,061	-0,052	35,543	-0,028	35,498	27,852	He Bore
	HE	7AZ	37,414	-0,052	36,001	-0,026	35,980	27,852	He Bore
		8AZ	37,548	-0,064	36,132	-0,032	36,083	27,852	
		9AZ	37,698	-0,064	36,282	-0,032	36,233	27,852	
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	41,648	—	34,700	+0,042	34,769	29,479	+0,042
	HE	7h	40,026	—	34,353	+0,042	34,410	32,932	+0,084
		8h	40,026	—	34,258	+0,042	34,315	32,937	+0,084
		9h	40,032	—	34,136	+0,054	34,208	32,709	+0,108
Контрастные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	34,697	-0,016	34,675	27,789	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	36,168	-0,052	34,753	-0,022	—	27,831	—
	К—И	7h; 8h; 9h	36,195	-0,052	34,780	-0,022	—	27,831	—
	КHE—ПР	7h	40,026	-0,052	34,350	-0,016	34,328	27,441	—
		8h	40,026	-0,052	34,255	-0,016	34,233	27,346	—
		9h	40,032	-0,054	34,133	-0,019	34,107	27,222	—
	КHE—HE	7h	39,671	-0,052	34,406	-0,022	—	27,497	—
		8h	39,576	-0,052	34,311	-0,022	—	27,402	—
		9h	39,472	-0,054	34,203	-0,026	—	27,292	—
	КИ—HE	7h	39,686	-0,052	34,421	-0,022	—	27,497	—
		8h	39,591	-0,052	34,326	-0,022	—	27,402	—
		9h	39,490	-0,054	34,221	-0,026	—	27,292	—

Калибры резьбовые для резьбы S 40×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измененный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7АЗ; 8АЗ; 9АЗ	40,078	-0,054	33,412	-0,032	33,348	22,644	—
	НЕ	7АЗ	35,928	-0,054	33,912	-0,032	33,853	22,644	—
		8АЗ	36,068	-0,054	34,052	-0,032	34,003	22,644	—
		9АЗ	36,257	-0,076	34,236	-0,038	34,180	22,644	—
Калибры-кольца	ПР	7н; 8н; 9н	42,356	—	32,450	+0,042	32,519	24,979	+0,042
	НЕ	7н	40,026	—	32,058	+0,042	32,115	30,037	+0,084
		8н	40,026	—	31,958	+0,042	32,015	29,937	+0,084
		9н	40,037	—	31,816	+0,054	31,888	29,789	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7н; 8н; 9н	40,026	-0,052	32,447	-0,016	32,435	22,580	—
	КПР-НЕ	7н; 8н; 9н	34,518	-0,052	32,503	-0,022	—	22,623	—
	К-И	7н; 8н; 9н	34,545	-0,052	32,530	-0,022	—	22,623	—
	КНЕ-ПР	7н	40,026	-0,052	32,055	-0,016	32,033	22,188	—
		8н	40,026	-0,052	31,955	-0,016	31,933	22,088	—
		9н	40,032	-0,034	31,813	-0,019	31,787	21,944	—
	КНЕ-НЕ	7н	39,626	-0,052	32,111	-0,022	—	22,244	—
		8н	39,526	-0,052	32,011	-0,022	—	22,144	—
		9н	39,402	-0,064	31,883	-0,026	—	22,014	—
	КИ-НЕ	7н	39,641	-0,052	32,126	-0,022	—	22,244	—
		8н	39,541	-0,052	32,026	-0,022	—	22,144	—
		9н	39,420	-0,054	31,901	-0,026	—	22,014	—

Калибры резьбовые для резьбы S 42×3

## 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	42,031	-0,032	40,398	-0,026	40,346	36,794	He более
	HE	7AZ	41,324	-0,032	40,711	-0,026	40,670	35,794	He более
		8AZ	41,414	-0,032	40,801	-0,026	40,760	36,794	
		9AZ	41,528	-0,034	40,912	-0,032	40,863	35,794	
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	42,703	—	39,716	+0,034	39,770	37,483	+0,034
	HE	7h	42,020	—	39,466	+0,034	39,511	38,849	+0,068
		8h	42,020	—	39,401	+0,034	39,443	38,784	+0,068
		9h	42,026	—	39,308	+0,042	39,355	38,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	42,020	-0,040	39,714	-0,013	39,696	36,749	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	40,370	-0,040	39,759	-0,018	—	36,777	—
		7h; 8h; 9h	40,330	-0,040	39,779	-0,018	—	36,777	—
	КНЕ-ПР	7h	42,020	-0,040	39,464	-0,013	39,446	36,499	—
		8h	42,020	-0,040	39,399	-0,013	39,381	36,434	—
		9h	42,026	-0,052	39,305	-0,016	39,283	36,338	—
	КНЕ-HE	7h	41,770	-0,040	39,509	-0,018	—	36,544	—
		8h	41,705	-0,040	39,444	-0,018	—	36,479	—
		9h	41,626	-0,052	39,361	-0,022	—	36,394	—
	КИ-HE	7h	41,781	-0,040	39,520	-0,018	—	36,544	—
		8h	41,716	-0,040	39,455	-0,018	—	36,479	—
		9h	41,641	-0,052	39,376	-0,022	—	36,394	—



Калибры резьбовые для резьбы S 42×6

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Изм. шевель	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,061	-0,052	38,258	38,206	-0,026	31,586	He G06e
	НЕ	7AZ	39,899	-0,052	38,686	38,645	-0,026	31,583	He G06e
		8AZ 9AZ	40,018 40,168	-0,054 -0,054	38,802 38,952	38,753 38,903	-0,032 -0,032	31,586 31,586	
Калибры-когда	ПР	7h; 8h; 9h	43,414	—	37,450	37,519	+0,012	32,979	+0,042
	НЕ	7h	42,026	—	37,123	37,180	+0,012	35,902	+0,084
		8h 9h	42,026 42,032		37,033 36,916	37,090 35,988	+0,012 +0,054	35,812 35,689	+0,084 +0,108
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	37,447	37,425	-0,016	31,522	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	38,718	-0,052	37,503	—	-0,022	31,565	—
	К—И	7h; 8h; 9h	38,745	-0,052	37,530	—	-0,022	31,565	—
		7h	42,026	-0,052	37,120	37,098	-0,016	31,195	He G06e
	КНЕ—ПР	8h 9h	42,026 42,032	-0,052 -0,061	37,030 36,913	37,008 36,887	-0,016 -0,019	31,105 30,985	
		7h	41,691	-0,052	37,176	—	-0,022	31,251	
Контрольные калибры-когда	КНЕ—НЕ	8h 9h	41,601 41,502	-0,054 -0,054	37,086 36,983	—	-0,022 -0,026	31,161 31,056	—
		7h	41,706	-0,052	37,191	—	-0,022	31,251	—
	КИ—НЕ	8h 9h	41,616 41,520	-0,052 -0,054	37,101 37,001	—	-0,022 -0,026	31,161 31,056	

Таблица 50

## Калибры резьбовые для резьбы S 42×7

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое конус резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новая		Иско- шенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры- пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,051	-0,052	37,548	-0,026	37,496	29,852	—
		7AZ	39,414	-0,052	38,001	-0,026	37,960	29,852	—
		8AZ	39,548	-0,064	38,132	-0,032	38,083	29,852	—
		9AZ	39,698	-0,064	38,282	-0,032	38,233	29,852	—
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	43,648	—	36,700	+0,042	36,769	31,479	+0,042
		7h	42,026	—	36,353	+0,042	36,410	34,932	+0,084
		8h	42,026	—	36,258	+0,042	36,315	34,837	+0,084
		9h	42,032	—	36,136	+0,054	36,206	34,709	+0,103
Контрольные калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	36,697	-0,016	36,675	29,788	—
		7h; 8h; 9h	38,168	-0,052	36,753	-0,022	—	29,831	—
		7h; 8h; 9h	38,195	-0,052	36,780	-0,022	—	29,831	—
	КПР—ПР	7h	42,026	-0,052	36,350	-0,016	36,328	29,441	—
		8h	42,026	-0,052	36,255	-0,016	36,233	29,346	—
		9h	42,032	-0,064	36,133	-0,019	36,107	29,222	—
	КПР—ПР	7h	41,671	-0,052	36,405	-0,022	—	29,497	—
		8h	41,576	-0,052	36,311	-0,022	—	29,402	—
		9h	41,472	-0,064	36,203	-0,026	—	29,292	—
	КПР—ПР	7h	41,686	-0,052	36,421	-0,022	—	29,497	—
		8h	41,591	-0,062	36,326	-0,022	—	29,402	—
		9h	41,490	-0,064	36,221	-0,026	—	29,292	—

## Калибры резьбы для резьбы S 42×10

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изготовление	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,078	-0,054	35,412	-0,032	35,348	24,644	He	—
	НЕ	7AZ	37,928	-0,054	35,912	-0,032	35,853	24,644	He	—
		8AZ 9AZ	38,068 38,257	-0,054 -0,076	36,052 36,238	-0,032 -0,038	35,993 35,180	24,644		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	44,355	—	31,450	+0,012	31,519	26,979	He	+0,042
	НЕ	7h	42,026	—	31,058	+0,012	31,115	32,037	He	+0,084
		8h 9h	42,026 42,032	— —	33,958 33,816	+0,042 +0,054	34,015 33,888	31,937 31,789		
КПР—ПР КПР—НЕ К—И		7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	42,026 36,518 36,545	-0,052 -0,052 -0,052	31,447 31,503 31,530	-0,016 -0,022 -0,022	31,425 — —	24,580 24,623 24,623		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	42,023	-0,052	34,055	-0,016	34,033	24,188	He	—
		8h 9h	42,023 42,032	-0,052 -0,054	33,955 33,813	-0,016 -0,019	33,933 33,787	24,088 23,944		
		КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	41,626 41,526 41,402	-0,052 -0,052 -0,054	34,111 34,011 33,883	-0,022 -0,022 -0,026	24,244 24,144 24,014		
	КН—НЕ	7h 8h 9h	41,641 41,541 41,420	-0,052 -0,052 -0,054	34,126 34,026 33,901	-0,022 -0,022 -0,026	24,244 24,144 24,014			

Калибры резьбовые для резьбы S 44×3

## Размеры в мм

Идентификация	Вид калибра	Полое полусфера резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ-повышен	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,061	-0,052	42,398	-0,026	42,346	38,794	He Bore
	HE	7AZ	43,324	-0,052	42,711	-0,026	42,670	38,794	He Bore
		8AZ	43,414	-0,052	42,801	-0,026	42,760	38,794	
		9AZ	43,528	-0,054	42,912	-0,032	42,863	38,794	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	44,705	—	41,716	+0,034	41,770	39,483	+0,034
	HE	7h	44,020	—	41,466	+0,034	41,511	40,849	+0,068
		8h	44,020	—	41,401	+0,034	41,446	40,784	+0,068
		9h	44,026	—	41,308	+0,042	41,365	40,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	44,020	-0,010	41,714	-0,013	41,696	38,749	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	42,370	-0,010	41,759	-0,018	—	38,777	—
	К-И	7h; 8h; 9h	42,390	-0,010	41,779	-0,018	—	38,777	—
	КHE-ПР	7h	44,020	-0,010	41,461	-0,013	41,446	38,499	—
		8h	44,020	-0,040	41,399	-0,013	41,381	38,434	—
		9h	44,026	-0,052	41,305	-0,016	41,283	38,338	—
	КHE-HE	7h	43,770	-0,040	41,509	-0,018	—	38,544	—
		8h	43,705	-0,010	41,444	-0,018	—	38,479	—
		9h	43,626	-0,052	41,361	-0,022	—	38,394	—
	КИ-HE	7h	43,781	-0,010	41,520	-0,018	—	38,544	—
		8h	43,716	-0,040	41,455	-0,018	—	38,479	—
		9h	43,641	-0,052	41,376	-0,022	—	38,394	—

Таблица 18

## Калибры резьбы для резьбы S 4X7

## Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ. шлицевый	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,061	-0,052	39,548	-0,026	39,496	31,852	-
	НЕ	7AZ	41,414	-0,052	40,001	-0,026	39,960	31,852	-
		8AZ	41,548	-0,054	40,132	-0,032	40,083	31,852	-
Калибры-кольца	ПР	9AZ	41,688	-0,054	40,282	-0,032	40,233	31,852	-
		7h; 8h; 9h	45,648	—	38,700	+0,042	38,769	33,479	+0,042
	НЕ	7h	44,026	—	38,353	+0,042	38,410	35,932	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	8h	44,026	—	38,258	+0,042	38,315	35,837	+0,084
		9h	44,032	—	38,136	+0,054	38,208	35,709	+0,108
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	38,697	-0,016	38,676	31,788	-
		7h; 8h; 9h	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	-
		7h	44,026	-0,052	38,350	-0,016	38,328	31,441	-
	КНЕ-ПР	8h	44,026	-0,052	38,255	-0,016	38,233	31,346	-
		9h	44,032	-0,054	38,133	-0,019	38,107	31,222	-
	КНЕ-НЕ	7h	43,671	-0,052	38,403	-0,022	—	31,497	-
		8h	43,576	-0,052	38,311	-0,022	—	31,402	-
Калибры-кольца	КИ-ПР	9h	43,472	-0,054	38,203	-0,026	—	31,292	-
		7h	43,686	-0,052	38,421	-0,022	—	31,497	-
	КИ-НЕ	8h	43,591	-0,052	38,328	-0,022	—	31,402	-
		9h	43,490	-0,054	38,221	-0,026	—	31,292	-

Калибры резьбовые для резьбы S 44×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,031	-0,052	38,798	-0,025	38,745	30,116	He более	—
	НЕ	7AZ	40,889	-0,052	39,276	-0,025	39,235	30,116	—	—
		8AZ	41,028	-0,054	39,412	-0,032	39,363	30,116	—	—
		9AZ	41,198	-0,054	39,582	-0,032	39,533	30,116	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	45,884	—	37,950	+0,042	38,019	31,979	+0,042	+0,042
	НЕ	7h	44,026	—	37,583	+0,042	37,640	35,952	+0,084	+0,084
		8h	44,026	—	37,483	+0,042	37,540	35,952	+0,084	+0,084
		9h	44,032	—	37,346	+0,054	37,418	35,719	+0,108	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	37,947	-0,016	37,925	30,052	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	39,618	-0,052	38,003	-0,022	—	30,095	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	39,645	-0,052	38,030	-0,022	—	30,095	—	—
	КНЕ—ПР	7h	44,026	-0,052	37,580	-0,016	37,558	29,585	—	—
		8h	44,026	-0,052	37,480	-0,016	37,458	29,585	—	—
		9h	44,032	-0,054	37,343	-0,019	37,317	29,446	—	—
	КНЕ—НЕ	7h	43,551	-0,052	37,636	-0,022	—	29,741	—	—
		8h	43,551	-0,052	37,536	-0,022	—	29,641	—	—
		9h	43,432	-0,054	37,413	-0,026	—	29,516	—	—
	КИ—НЕ	7h	43,666	-0,052	37,651	-0,022	—	29,741	—	—
		8h	43,666	-0,052	37,551	-0,022	—	29,641	—	—
		9h	43,450	-0,054	37,481	-0,026	—	29,516	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 44×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,078	-0,054	35,932	-0,032	35,898	23,174	—
	НЕ	7AZ	38,908	-0,054	36,492	-0,032	36,448	23,174	—
		8AZ	39,058	-0,054	36,642	-0,032	36,593	23,174	—
		9AZ	39,257	-0,076	36,838	-0,038	36,780	23,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	46,826	—	34,950	+0,042	35,019	25,979	+0,042
	НЕ	7h	44,026	—	34,533	+0,042	34,590	32,112	+0,084
		8h	44,032	—	34,416	+0,054	34,488	31,989	+0,108
		9h	44,032	—	34,276	+0,054	34,348	31,849	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	34,947	-0,016	34,925	23,110	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	37,418	-0,052	35,003	-0,022	—	23,153	—
		7h; 8h; 9h	37,445	-0,052	35,030	-0,022	—	23,153	—
	КНЕ—ПР	7h	44,026	-0,052	34,530	-0,016	34,508	22,693	—
		8h	44,032	-0,054	34,413	-0,019	34,387	22,574	—
		9h	44,032	-0,054	34,273	-0,019	34,247	22,434	—
	КНЕ—НЕ	7h	43,601	-0,052	31,585	-0,022	—	22,749	—
		8h	43,502	-0,054	31,483	-0,025	—	22,644	—
		9h	43,362	-0,054	31,343	-0,026	—	22,504	—
	КИ—НЕ	7h	43,616	-0,052	31,601	-0,022	—	22,749	—
		8h	43,520	-0,054	31,501	-0,025	—	22,644	—
		9h	43,380	-0,054	31,361	-0,026	—	22,504	—

Калибры резьбовые для резьбы S 46×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измененный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,051	-0,052	44,398	-0,025	44,345	40,791	-
	НЕ	7AZ	45,344	0,052	44,731	-0,025	44,690	40,791	-
		8AZ	45,439	-0,052	44,825	-0,025	44,785	40,791	-
		9AZ	45,558	-0,051	44,942	-0,032	44,893	40,794	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	46,705	—	43,716	+0,031	43,770	41,483	+0,034
	НЕ	7h	46,020	—	43,451	+0,034	43,496	42,834	+0,058
		8h	46,026	—	43,373	+0,042	43,430	42,752	+0,084
		9h	46,026	—	43,283	+0,042	43,340	42,662	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,020	-0,040	43,714	-0,013	43,695	40,749	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	44,370	0,040	43,759	-0,018	—	40,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	44,390	-0,010	43,779	-0,018	—	40,777	—
	КНЕ—ПР	7h	46,020	-0,010	43,449	-0,013	43,431	40,481	—
		8h	45,026	-0,052	43,370	-0,016	43,348	40,403	—
		9h	46,026	-0,052	43,280	-0,016	43,258	40,313	—
	КНЕ—НЕ	7h	45,755	-0,040	43,491	-0,018	—	40,529	—
		8h	45,691	-0,052	43,426	-0,022	—	40,459	—
		9h	45,601	-0,052	43,336	-0,022	—	40,369	—
	КИ—НЕ	7h	45,765	-0,040	43,505	-0,018	—	40,529	—
		8h	45,705	-0,052	43,441	-0,022	—	40,459	—
		9h	45,616	-0,052	43,351	-0,022	—	40,369	—



Таблица 57

## Калибры резьбовые для резьбы S 46×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред-откл.		Номинал.	Пред-откл.	Износ-пешный	Номинал.	Пред-откл.
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	45,078	-0,064		40,812	-0,032	40,748	32,116	He более
	НЕ	7AZ	42,928	-0,064		41,312	-0,032	41,263	32,116	
		8AZ	43,068	-0,054		41,452	-0,032	41,403	32,116	
		9AZ	43,257	-0,076		41,638	-0,038	41,580	32,116	
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	47,884	—		39,950	+0,042	40,019	33,979	+0,042
	НЕ	7h	45,026	—		39,558	+0,042	39,615	37,937	+0,084
		8h	46,026	—		39,458	+0,042	39,515	37,837	+0,084
		9h	46,032	—	He менее	39,316	+0,054	39,388	37,689	+0,108
Контрольные калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,026	-0,052		39,947	-0,016	39,925	32,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	41,618	-0,052		40,003	-0,022	—	32,095	—
		7h; 8h; 9h	41,645	-0,052		40,030	-0,022	—	32,095	—
	КНЕ—ПР	7h	46,026	-0,052		39,555	-0,016	39,533	31,660	—
		8h	46,026	-0,052		39,455	-0,016	39,433	31,560	—
		9h	46,032	-0,054		39,313	-0,019	39,287	31,416	—
	КНЕ—НЕ	7h	45,626	-0,052		39,611	-0,022	—	31,716	—
		8h	45,526	-0,052		39,511	-0,022	—	31,616	—
		9h	45,402	-0,054		39,383	-0,026	—	31,486	—
	КИ—НЕ	7h	45,641	-0,052		39,626	-0,022	—	31,716	—
		8h	45,541	-0,052		39,526	-0,022	—	31,616	—
		9h	45,420	-0,054		39,401	-0,026	—	31,486	—

Таблица 58

Калибры резьбы для резьбы S 46×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Положение резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Изго- товленный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,018	-0,064	37,962	-0,032	37,898	25,174	—
	НЕ	7AZ	40,978	-0,064	38,562	-0,032	38,513	25,174	—
		8AZ 9AZ	41,148 41,357	-0,064 -0,076	38,732 38,938	-0,032 -0,038	38,683 38,880	25,174	—
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	48,826	—	36,950	+0,042	37,019	27,979	+0,042
	НЕ	7h	46,026	—	35,483	+0,042	36,540	34,062	+0,084
		8h 9h	46,032 46,032	—	35,346 35,196	+0,034 +0,034	36,418 36,268	33,919 33,769	+0,108 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,026	-0,052	36,947	-0,016	36,925	25,110	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	39,418	-0,052	37,003	-0,022	—	25,153	—
	К—И	7h; 8h; 9h	39,445	-0,052	37,030	-0,022	—	25,153	—
	КНЕ—ПР	7h	46,026	-0,052	36,480	-0,016	36,458	24,043	—
		8h	46,032	-0,054	36,343	-0,019	36,317	24,504	—
		9h	46,032	-0,054	36,193	-0,019	36,167	24,354	—
	КНЕ—НЕ	7h	45,551	-0,052	36,536	-0,022	—	24,699	—
		8h	45,432	-0,054	36,413	-0,026	—	24,574	—
		9h	45,282	-0,054	36,263	-0,026	—	24,424	—
	КИ—НЕ	7h	45,566	-0,052	36,551	-0,022	—	24,699	—
		8h 9h	45,450 45,300	-0,054 -0,054	36,431 36,281	-0,026 -0,026	—	24,574 24,424	—

## Калибры резьбы для резьбы S 48×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допусков резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Износ-шелый	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,061	0,052	46,398	0,026	46,346	42,794	He Gotee	—
	HE	7AZ	47,344	-0,052	46,731	-0,026	46,690	42,794	He Gotee	—
		8AZ	47,439	-0,052	46,826	-0,026	46,785	42,794		
		9AZ	47,558	-0,064	46,942	-0,032	46,893	42,794		
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	48,705	—	45,716	+0,034	45,770	43,483	—	+0,034
	HE	7h	48,020	—	45,451	+0,034	45,495	44,834	He Gotee	+0,038 +0,084 +0,084
		8h	48,023	—	45,373	+0,032	45,430	44,752		
		9h	48,026	—	45,283	+0,042	45,340	44,662		
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,020	-0,040	45,714	-0,013	45,695	42,749	He Gotee	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	46,370	-0,040	45,759	-0,018	—	42,777		
		7h; 8h; 9h	46,390	-0,040	45,779	-0,018	—	42,777		
	КНЕ—ПР	7h	48,020	-0,040	45,449	-0,013	45,431	42,484		
		8h	48,026	-0,052	45,370	-0,016	45,348	42,403		
		9h	48,026	-0,052	45,280	-0,016	45,258	42,313		
	КНЕ—HE	7h	47,755	-0,040	45,494	-0,018	—	42,529		
		8h	47,691	-0,052	45,426	-0,022	—	42,459		
		9h	47,601	-0,052	45,336	-0,022	—	42,369		
	КИ—HE	7h	47,766	-0,040	45,505	-0,018	—	42,529		
		8h	47,706	-0,052	45,441	-0,022	—	42,459		
		9h	47,616	-0,052	45,351	-0,022	—	42,369		

Таблица 60

Калибры резбовые для резьбы S 48x8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.		Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,078	-0,064		42,812	-0,032	42,748	34,116	—
	НЕ	7AZ	44,928	-0,064		43,312	-0,032	43,263	34,116	—
		8AZ 9AZ	45,068 45,257	-0,064 -0,076		43,452 43,638	-0,032 -0,038	43,403 43,580	34,116	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h, 9h	49,884	—		41,950	+0,042	42,019	35,979	+0,042
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h, 9h	48,023	-0,052	He none	41,917	-0,015	41,925	34,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h, 9h	43,618	-0,052		42,003	-0,022	—	34,095	—
	К—И	7h; 8h, 9h	43,645	-0,052		42,030	-0,022	—	34,095	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	48,026 48,026 48,032	-0,052 -0,052 -0,064		41,555 41,455 41,313	-0,016 -0,016 -0,019	41,533 41,433 41,287	33,660 33,560 33,416	—
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	47,626 47,526 47,402	-0,052 -0,052 -0,064		41,611 41,511 41,383	-0,022 -0,022 -0,026	—	33,716 33,616 33,486	—
	КИ—НЕ	7h 8h 9h	47,641 47,541 47,420	-0,052 -0,052 -0,064		41,626 41,526 41,401	-0,022 -0,022 -0,026	—	33,716 33,616 33,486	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 48×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Номинал допусков резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
Калибры-микро	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,078	—	39,932	—0,032	39,898	—	27,174	—
		7AZ	42,978	—0,064	40,562	—0,032	40,513	—	27,174	—
	НЕ	8AZ	43,148	—0,064	40,732	—0,032	40,683	—	27,174	—
		9AZ	43,357	—0,076	40,938	—0,038	40,880	—	27,174	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	50,826	—	38,950	+0,012	39,019	—	29,979	+0,042
		7h	48,026	—	38,483	+0,012	38,540	—	35,052	+0,084
	НЕ	8h	48,032	—	38,346	+0,054	38,418	—	35,919	+0,108
		9h	48,032	—	38,196	+0,054	38,268	—	35,769	+0,108
Контрольные калибры-микро	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,026	—0,052	38,947	—0,016	38,925	—	27,110	—
		7h; 8h; 9h	41,418	—0,052	39,003	—0,022	—	—	27,153	—
		7h; 8h; 9h	41,445	—0,052	39,030	—0,022	—	—	27,153	—
	КПР—НЕ	7h	48,026	—0,052	38,480	—0,016	38,458	—	26,643	—
		8h	48,032	—0,064	38,343	—0,019	38,317	—	26,504	—
		9h	48,032	—0,064	38,193	—0,019	38,167	—	26,354	—
	КНЕ—ПР	7h	47,551	—0,052	38,536	—0,022	—	—	26,699	—
		8h	47,432	—0,054	38,413	—0,026	—	—	26,574	—
		9h	47,282	—0,064	38,263	—0,026	—	—	26,424	—
	КНЕ—НЕ	7h	47,566	—0,052	38,551	—0,022	—	—	26,699	—
		8h	47,450	—0,054	38,431	—0,026	—	—	26,574	—
		9h	47,300	—0,064	38,281	—0,026	—	—	26,424	—

Таблица 62

Калибры резьбовые для резьбы S 50×3

Размеры в мм

Плановое наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр				Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Нормы		Изго- товитель	Номинал	П е р- откл.
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,061	-0,052	48,308	-0,026	48,346	44,794	He 60tee	—	—
	HE	7AZ	49,344	-0,052	48,731	-0,026	48,690	44,794	—	—	—
		8AZ	49,439	-0,052	48,826	-0,026	48,785	44,794	—	—	—
		9AZ	49,558	-0,054	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 60tee	+0,031	—
	HE	7h	50,020	—	47,451	+0,034	47,496	46,834	—	—	—
		8h	50,026	—	47,373	+0,042	47,430	46,752	—	—	—
		9h	50,026	—	47,283	+0,042	47,340	46,682	—	—	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,020	-0,040	47,714	-0,013	47,696	44,749	He 60tee	—	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	48,370	-0,040	47,759	-0,018	—	44,777	—	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	48,380	-0,040	47,779	-0,018	—	44,777	—	—	—
	КHE—ПР	7h	50,020	-0,040	47,449	-0,013	47,431	44,484	—	—	—
		8h	50,026	-0,042	47,370	-0,016	47,348	44,403	—	—	—
		9h	50,026	-0,042	47,280	-0,016	47,258	44,313	—	—	—
	КHE—HE	7h	49,755	-0,040	47,494	-0,018	—	44,529	—	—	—
		8h	49,691	-0,042	47,426	-0,022	—	44,459	—	—	—
		9h	49,601	-0,042	47,336	-0,022	—	44,369	—	—	—
	КИ—HE	7h	49,766	-0,040	47,505	-0,018	—	44,529	—	—	—
		8h	49,703	-0,042	47,441	-0,022	—	44,459	—	—	—
		9h	49,616	-0,042	47,351	-0,022	—	44,369	—	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 50×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Пред. откл.	Износ, мм	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,078	0,064	44,812	-0,032	44,748	36,116	—
	НЕ	7AZ	46,928	-0,064	45,312	-0,032	45,283	36,116	—
		8AZ	47,038	-0,064	45,452	-0,032	45,403	36,116	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	51,884	—	43,950	+0,042	44,019	37,979	+0,042
		7h	50,026	—	43,558	+0,042	43,615	41,932	+0,084
	НЕ	8h	50,026	—	43,458	+0,042	43,515	41,837	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,026	-0,052	43,947	-0,016	43,925	35,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	45,618	-0,052	44,003	-0,022	—	36,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	45,645	-0,052	44,030	-0,022	—	36,095	—
	КНЕ—ПР	7h	50,026	-0,052	43,555	-0,016	43,533	35,660	—
		8h	50,026	-0,052	43,455	-0,016	43,433	35,560	—
	КНЕ—НЕ	7h	50,032	-0,054	44,313	-0,019	43,287	35,416	—
		8h	49,626	-0,052	43,611	-0,022	—	35,716	—
	КИ—НЕ	7h	49,526	-0,052	43,511	-0,022	—	35,616	—
		8h	49,402	-0,054	43,383	-0,026	—	35,486	—
	КИ—НЕ	7h	49,641	-0,052	43,625	-0,022	—	35,716	—
		8h	49,541	-0,052	43,526	-0,022	—	35,616	—
	КИ—НЕ	7h	49,420	-0,054	43,401	-0,026	—	35,486	—
		8h	—	—	—	—	—	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 50×12.  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ. шестый	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,078	-0,034	41,932	-0,032	41,898	29,174	—
	НЕ	7AZ	44,978	-0,034	42,552	-0,032	42,513	29,174	—
		8AZ	45,148	-0,034	42,732	-0,032	42,683	23,174	—
		9AZ	45,357	-0,076	42,938	-0,038	42,880	29,174	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	52,826	—	40,950	+0,012	41,019	31,979	+0,042
	НЕ	7h	50,026	—	40,483	+0,042	40,510	38,062	+0,084
		8h	50,032	—	40,346	+0,054	40,418	37,919	+0,108
		9h	50,032	—	40,193	+0,051	40,268	37,769	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,023	-0,052	40,947	-0,016	40,925	29,110	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	43,418	-0,052	41,003	-0,022	—	29,153	—
		7h; 8h; 9h	43,415	-0,052	41,030	-0,022	—	29,153	—
	КНЕ—ПР	7h	50,026	-0,052	40,480	-0,016	40,458	28,643	—
		8h	50,032	-0,054	40,343	-0,019	40,317	28,504	—
		9h	50,032	-0,054	40,193	-0,019	40,167	28,354	—
	КНЕ—НЕ	7h	49,551	-0,052	40,536	-0,022	—	28,699	—
		8h	49,432	-0,054	40,413	-0,026	—	28,574	—
		9h	49,282	-0,054	40,263	-0,026	—	28,424	—
	КИ—НЕ	7h	49,595	-0,052	40,551	-0,022	—	28,699	—
		8h	49,450	-0,054	40,431	-0,026	—	28,574	—
		9h	49,300	-0,054	40,281	-0,026	—	28,424	—



Калибры резьбовые для резьбы S 52x3  
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	52,061	-0,052	50,398	-0,023	50,315	46,794	-
	НЕ	7AZ	51,344	-0,052	50,731	-0,025	50,600	46,794	-
		8AZ	51,439	-0,052	50,826	-0,025	50,785	46,794	-
		9AZ	51,558	-0,064	50,942	-0,032	50,893	46,794	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	52,706	-	49,716	+0,034	49,770	47,483	+0,034
	НЕ	7h	52,020	-	49,451	+0,034	49,493	48,834	+0,038
		8h	52,026	-	49,373	+0,042	49,430	48,752	+0,084
		9h	52,026	-	49,283	+0,042	49,340	48,662	+0,084
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	52,020	-0,040	49,714	-0,013	49,696	46,749	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	50,370	-0,040	49,759	-0,018	-	45,777	-
	К-И	7h; 8h; 9h	50,380	-0,040	49,779	-0,018	-	46,777	-
	КНЕ-ПР	7h	52,020	-0,040	49,449	-0,013	49,431	46,484	-
		8h	52,026	-0,052	49,370	-0,016	49,348	46,403	-
		9h	52,026	-0,052	49,280	-0,016	49,258	46,313	-
	КНЕ-НЕ	7h	51,755	-0,040	49,491	-0,018	-	46,529	-
		8h	51,691	-0,052	49,426	-0,022	-	46,459	-
		9h	51,601	-0,052	49,336	-0,022	-	46,369	-
Калибры-коды	КИ-НЕ	7h	51,755	-0,040	49,705	-0,018	-	46,529	-
		8h	51,705	-0,052	49,441	-0,022	-	46,459	-
		9h	51,616	-0,052	49,351	-0,022	-	46,369	-

Калибры резьбовые для резьбы S 52x8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. отв.	Новый		Износ-уменьшен.	Номинал	Пред. отв.
					Номинал	Пред. отв.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,078	-0,054	46,812	-0,032	45,748	38,116	He более
	HE	7AZ	49,928	-0,054	47,312	-0,032	47,253	38,116	He более
		8AZ	49,038	-0,054	47,452	-0,032	47,403	38,116	
		9AZ	49,237	-0,076	47,638	-0,038	47,580	38,116	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	53,884	—	45,950	+0,012	46,019	39,979	+0,042
	HE	7h	52,026	—	45,558	+0,012	45,615	43,937	+0,084
		8h	52,026	—	45,458	+0,012	45,515	43,837	+0,084
		9h	52,032	—	45,316	+0,054	45,388	43,689	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	45,947	-0,016	45,925	38,052	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	47,618	-0,052	46,003	-0,022	—	38,095	—
		7h; 8h; 9h	47,645	-0,052	46,030	-0,022	—	38,036	—
	К-И	7h	52,026	-0,052	45,555	-0,016	45,533	37,660	—
		8h	52,026	-0,052	45,455	-0,016	45,433	37,560	—
		9h	52,032	-0,054	45,313	-0,019	45,287	37,416	—
	КНЕ-ПР	7h	51,626	-0,052	45,611	-0,022	—	37,716	—
		8h	51,523	-0,052	45,511	-0,022	—	37,616	—
		9h	51,402	-0,054	45,383	-0,023	—	37,486	—
	КНЕ-HE	7h	51,641	-0,052	45,626	-0,022	—	37,716	—
		8h	51,541	-0,052	45,526	-0,022	—	37,616	—
		9h	51,420	-0,054	45,401	-0,026	—	37,486	—

Калибры резьбовые для резьбы S 52×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,078	-0,034	43,952	-0,032	43,898	31,174	He более
	НЕ	7AZ	46,978	-0,054	44,562	-0,032	44,513	31,174	He более
		8AZ	47,148	-0,064	44,732	-0,032	44,683	31,174	
		9AZ	47,357	0,076	44,938	-0,038	44,880	31,174	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	54,826	—	42,950	+0,042	43,019	33,979	+0,042
	НЕ	7h	52,026	—	42,483	+0,042	42,540	40,052	+0,084
		8h	52,032	—	42,346	+0,054	42,418	39,919	+0,108
		9h	52,032	—	42,196	+0,054	42,268	39,769	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	42,947	-0,016	42,925	31,110	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	45,418	-0,052	43,003	-0,022	—	31,153	—
	К—И	7h; 8h; 9h	45,445	0,052	43,030	-0,022	—	31,153	—
		7h	52,025	-0,052	42,480	-0,016	42,458	30,643	—
	КНЕ—ПР	8h	52,032	-0,054	42,343	-0,019	42,317	30,504	—
		9h	52,032	-0,064	42,193	-0,019	42,167	30,354	—
	КНЕ—НЕ	7h	51,551	-0,052	42,536	-0,022	—	30,699	—
		8h	51,432	-0,054	42,413	-0,026	—	30,574	—
	КИ—НЕ	9h	51,282	-0,054	42,263	-0,026	—	30,424	—
		7h	51,556	-0,052	42,551	-0,022	—	30,699	—
		8h	51,450	-0,054	42,431	-0,026	—	30,574	—
		9h	51,300	-0,064	42,281	-0,026	—	30,424	—

Калибры резьбовые для резьбы S 55×3

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Износ-щенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,061	-0,052	53,398	-0,025	53,345	49,794	-
	НЕ	7AZ	54,344	-0,052	53,731	-0,025	53,680	49,794	-
		8AZ	54,439	-0,052	53,825	-0,025	52,785	49,794	-
		9AZ	54,558	-0,064	53,942	-0,032	53,893	49,794	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	55,705	-	52,716	+0,034	52,770	50,483	+0,034
	НЕ	7h	55,020	-	52,451	+0,034	52,496	51,834	+0,068
		8h	55,026	-	52,373	+0,042	52,430	51,752	+0,084
		9h	55,026	-	52,283	+0,042	52,340	51,652	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	55,020	-0,040	52,714	-0,013	52,695	49,749	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	53,370	-0,040	52,759	-0,018	-	49,777	-
	К-И	7h; 8h; 9h	53,390	-0,040	52,779	-0,018	-	49,777	-
	КНЕ-ПР	7h	55,020	-0,040	52,449	-0,013	52,431	49,484	-
		8h	55,026	-0,052	52,370	-0,016	52,348	49,403	-
		9h	55,026	-0,052	52,280	-0,016	52,258	49,313	-
	КНЕ-НЕ	7h	54,755	-0,040	52,494	-0,018	-	49,529	-
		8h	54,691	-0,052	52,425	-0,022	-	49,459	-
		9h	54,601	-0,052	52,335	-0,022	-	49,369	-
	КИ-НЕ	7h	54,766	-0,040	52,505	-0,018	-	49,529	-
		8h	54,705	-0,052	52,441	-0,022	-	49,459	-
		9h	54,616	-0,052	52,351	0,022	-	49,369	-

Таблица 69

**Калибры резьбовые для резьбы S 55×8**  
**Размеры в мм**

Планово-калибры	Вид калибра	Подс. допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номен.	Носыл		Износ. шенный	Номинал	Пред. откл.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ, 8AZ; 9AZ	55,078	-0,034	49,812	-0,032	49,748	41,116	He 60tee	-	-
	HE	7AZ	51,928	-0,034	50,312	-0,032	50,263	41,116	He 60tee	-	-
		8AZ	52,068	-0,034	50,452	-0,032	50,403	41,116		-	-
		9AZ	52,257	-0,076	50,638	-0,038	50,580	41,116		-	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	55,884	-	48,950	+0,042	49,019	42,979	He 60tee	+0,042	+0,042
	HE	7h	55,026	-	48,558	+0,042	48,615	46,937		+0,084	+0,084
		8h	55,026	-	48,458	+0,042	48,515	46,837		+0,084	+0,084
		9h	55,032	-	48,316	+0,051	48,388	46,689		+0,108	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,032	48,947	-0,016	48,925	41,052	He 60tee	-	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	50,618	-0,032	49,003	-0,022	-	41,095		-	-
		7h; 8h; 9h	50,645	-0,052	49,030	-0,022	-	41,095		-	-
	КНЕ-ПР	7h	55,026	-0,032	48,555	-0,016	48,533	40,660		-	-
		8h	55,026	-0,032	48,455	-0,016	48,433	40,560		-	-
		9h	55,032	-0,034	48,313	0,019	48,287	40,416		-	-
	КНЕ-HE	7h	54,623	-0,052	48,611	-0,022	-	40,716		-	-
		8h	54,523	-0,032	48,511	-0,022	-	40,616		-	-
		9h	54,402	-0,034	48,383	-0,025	-	40,485		-	-
	КИ-HE	7h	54,641	-0,052	48,623	-0,022	-	40,716		-	-
		8h	54,541	-0,032	48,523	-0,022	-	40,616		-	-
		9h	54,420	-0,034	48,401	-0,025	-	40,485		-	-

## Калибры резьбы для резьбы S 55×9

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ. шенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,064	49,112	-0,032	49,048	39,380	—
	НЕ	7AZ	51,458	-0,064	49,642	-0,032	49,593	39,380	—
		8AZ	51,608	-0,064	49,792	-0,032	49,743	39,380	—
		9AZ	51,807	-0,076	49,988	-0,038	49,930	39,380	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	57,120	—	48,200	+0,012	48,269	41,479	+0,042
	НЕ	7h	55,026	—	47,783	+0,042	47,810	45,932	+0,084
		8h	55,032	—	47,666	+0,054	47,738	45,839	+0,108
		9h	55,032	—	47,526	+0,054	47,598	45,699	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	48,197	-0,016	48,175	39,316	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	50,058	-0,032	48,253	-0,022	—	39,359	—
	К—И	7h; 8h; 9h	50,095	-0,052	48,280	-0,022	—	39,359	—
	КНЕ—ПР	7h	55,026	-0,052	47,780	-0,016	47,758	38,809	—
		8h	55,032	-0,064	47,663	-0,019	47,637	38,780	—
		9h	55,032	-0,064	47,523	-0,019	47,497	38,640	—
	КНЕ—НЕ	7h	54,601	-0,052	47,836	-0,022	—	38,955	—
		8h	54,502	-0,064	47,733	-0,026	—	38,850	—
		9h	54,362	-0,064	47,593	-0,026	—	38,710	—
	КН—НЕ	7h	54,616	-0,052	47,851	-0,022	—	38,955	—
		8h	54,520	-0,064	47,751	-0,026	—	38,850	—
		9h	54,380	-0,064	47,611	-0,026	—	38,710	—

Калибры резьбовые для резьбы S 55×12  
Размеры в мм

Таблица 71

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,054	46,962	-0,032	46,898	34,174	He более	-
	НЕ	7AZ	49,978	-0,064	47,562	-0,032	47,513	34,174	He более	-
		8AZ	50,148	-0,054	47,732	-0,032	47,683	34,174		-
		9AZ	50,357	-0,076	47,938	-0,038	47,880	34,174		-
Калибры-контроль	ПР	7h; 8h; 9h	57,826	—	45,950	+0,042	46,019	36,979	He более	+0,042
	НЕ	7h	55,026	—	45,483	+0,042	45,540	43,052		+0,084
		8h	55,032	—	45,346	+0,054	45,418	42,919		+0,108
		9h	55,032	—	45,196	+0,054	45,268	42,769		+0,108
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	45,947	-0,016	45,925	34,110	He более	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	48,418	-0,052	46,003	-0,022	—	34,153		-
	К—Н	7h; 8h; 9h	48,445	-0,052	46,030	-0,022	—	34,163		-
	КНЕ—ПР	7h	55,026	-0,052	45,480	-0,016	45,458	33,643		-
		8h	55,032	-0,054	45,343	-0,019	45,317	33,504		-
		9h	55,032	-0,054	45,193	-0,019	45,167	33,354		-
	КНЕ—НЕ	7h	54,551	-0,052	45,536	-0,022	—	33,699		-
		8h	54,432	-0,054	45,413	-0,023	—	33,574		-
		9h	54,282	-0,054	45,263	-0,026	—	33,424		-
	КИ—НЕ	7h	54,555	-0,052	45,551	-0,022	—	33,699		-
		8h	54,450	-0,054	45,431	-0,026	—	33,574		-
		9h	54,300	-0,054	45,281	-0,026	—	33,424		-

Калибры резьбовые для резьбы S 55×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ-щенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,064	45,512	-0,032	45,448	30,702	He Gootee
	НЕ	7AZ	48,968	-0,054	46,152	-0,032	45,103	30,702	He Gootee
		8AZ	49,157	-0,076	46,338	-0,038	46,280	30,702	
		9AZ	49,357	-0,076	46,548	-0,038	46,490	30,702	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	58,298	—	44,450	+0,012	44,519	33,979	+0,012
	НЕ	7h	55,026	—	43,958	+0,012	44,015	41,137	+0,084
		8h	55,032	—	43,816	+0,051	43,888	40,989	+0,108
		9h	55,032	—	43,646	+0,054	43,718	40,819	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	44,447	-0,016	44,425	30,638	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	47,318	-0,052	44,503	-0,022	—	30,681	—
	К—И	7h; 8h; 9h	47,345	-0,052	44,530	-0,022	—	30,681	—
	КНЕ—ПР	7h	55,026	-0,052	43,955	-0,016	43,933	30,146	—
		8h	55,032	-0,084	43,813	-0,019	43,787	30,002	—
		9h	55,032	-0,034	43,643	-0,019	43,617	29,832	—
	КНЕ—НЕ	7h	54,526	-0,052	44,011	-0,022	—	30,202	—
		8h	54,402	-0,064	43,883	-0,026	—	30,072	—
		9h	54,232	-0,064	43,713	-0,026	—	29,902	—
	КИ—НЕ	7h	54,541	-0,052	44,026	-0,022	—	30,202	—
		8h	54,420	-0,064	43,901	-0,026	—	30,072	—
		9h	54,250	-0,064	43,731	-0,026	—	29,902	—



Калибры резьбовые для резьбы S 60×3  
Размеры в мм

Таблица 73

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый			Измененный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.	Номинал.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,061	-0,052	58,398	-0,026	58,346	54,794	He Goose	-
	НЕ	7AZ	59,344	-0,052	58,731	-0,026	58,690	54,794	He Goose	-
		8AZ	59,439	-0,052	58,826	-0,026	58,785	54,794		
		9AZ	59,558	-0,064	58,942	-0,032	58,893	54,794		
Калибры-колышки	ПР	7h; 8h; 9h	60,705	-	57,716	+0,034	57,770	55,483	He Goose	+0,034
	НЕ	7h	60,020	-	57,451	+0,034	57,496	56,834		+0,038
		8h	60,026	-	57,373	+0,042	57,430	56,752		+0,084
		9h	60,026	-	57,283	+0,042	57,340	56,662		+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	60,020	-0,040	57,714	-0,013	57,696	54,749	He Goose	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	58,370	-0,040	57,759	-0,018	-	54,777		-
	К-И	7h; 8h; 9h	58,390	-0,040	57,779	-0,018	-	54,777		-
	КНЕ-ПР	7h	60,020	-0,040	57,449	-0,013	57,431	54,484		-
		8h	60,026	-0,052	57,370	-0,016	57,348	54,403		-
		9h	60,026	-0,052	57,280	-0,016	57,258	54,313		-
	КНЕ-НЕ	7h	59,755	-0,040	57,494	-0,018	-	54,529		-
		8h	59,691	-0,052	57,426	-0,022	-	54,459		-
		9h	59,601	-0,052	57,336	-0,022	-	54,369		-
	КИ-НЕ	7h	59,766	-0,040	57,505	-0,018	-	54,529		-
		8h	59,705	-0,052	57,441	-0,022	-	54,459		-
		9h	59,616	-0,052	57,351	-0,022	-	54,369		-

Таблица 74

## Калибры резьбовые для резьбы S 60×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Износ	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7A; 8A; 9A	60,078	-0,054	54,812	-0,032	54,748	46,116	-
	НЕ	7A	56,928	-0,034	55,312	-0,032	55,263	46,116	-
		8A	57,068	-0,034	55,452	0,032	55,403	46,116	-
		9A	57,257	-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	+0,042
	НЕ	7h	60,025	-	53,568	+0,042	53,615	51,937	+0,084
		8h	60,025	-	53,458	+0,042	53,515	51,837	+0,084
		9h	60,032	-	53,316	+0,054	53,388	51,689	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,947	-0,016	53,925	46,032	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	55,618	-0,032	54,003	-0,022	-	46,005	-
	К-И	7h; 8h; 9h	55,645	-0,052	54,030	-0,022	-	46,005	-
	КНЕ-ПР	7h	60,026	-0,052	53,555	-0,016	53,533	45,560	-
		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	-
	КНЕ-НЕ	7h	59,626	-0,052	53,611	-0,022	-	45,716	-
		8h	59,526	-0,052	53,511	-0,022	-	45,616	-
		9h	59,402	-0,064	53,383	-0,026	-	45,486	-
	КИ-НЕ	7h	59,641	-0,052	53,626	-0,022	-	45,716	-
		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 халабра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ-шечный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	54,112	-0,032	54,046	44,380	He Gorse
	HE	7AZ	56,458	-0,054	54,642	-0,032	54,593	44,380	He Gorse
		8AZ 9AZ	56,608 56,807	-0,054 -0,076	54,792 54,988	-0,032 -0,038	54,743 54,930	44,380 44,380	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	62,120	—	53,200	+0,042	53,259	46,479	+0,042
	HE	7h	60,026	—	52,783	+0,042	52,840	50,952	+0,081
		8h 9h	60,032 60,032	—	52,663 52,525	+0,054 +0,054	52,738 52,598	50,839 50,699	+0,108 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,197	-0,016	53,175	44,316	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	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	—
	КHE-ПР	7h	60,026	-0,052	52,780	-0,016	52,758	43,899	—
		8h	60,032	-0,054	52,663	-0,019	52,637	43,780	—
		9h	60,032	-0,054	52,523	-0,019	52,497	43,640	—
	КHE-HE	7h	59,601	-0,052	52,836	0,022	—	43,955	—
		8h	59,502	-0,054	52,733	-0,026	—	43,850	—
		9h	59,362	-0,054	52,593	-0,026	—	43,710	—
	КИ-HE	7h	59,616	-0,052	52,851	-0,022	—	43,955	—
		8h	59,520	-0,054	52,751	-0,026	—	43,850	—
		9h	59,380	-0,054	52,611	-0,026	—	43,710	—

Таблица 76

Калибры резьбовые для резьбы S 60×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое доуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	51,952	-0,032	51,898	39,174	-
	НЕ	7AZ	54,978	-0,034	52,562	-0,032	52,513	39,174	-
		8AZ	55,148	-0,054	52,732	-0,032	52,683	39,174	-
		9AZ	55,357	-0,076	52,938	-0,038	52,880	39,174	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	62,826	-	50,950	+0,042	51,019	41,979	+0,042
	НЕ	7h	60,026	-	50,483	+0,042	50,540	48,032	+0,084
		8h	60,032	-	50,346	+0,054	50,418	47,919	+0,108
		9h	60,032	-	50,193	+0,054	50,258	47,769	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	50,947	-0,016	50,925	39,110	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	53,418	-0,052	51,003	-0,022	-	39,153	-
	К-И	7h; 8h; 9h	53,445	-0,052	51,030	-0,022	-	39,153	-
		7h	60,026	-0,052	50,480	-0,016	50,458	38,643	-
		8h	60,032	-0,054	50,343	-0,019	50,317	38,504	-
		9h	60,032	-0,054	50,193	-0,019	50,167	38,354	-
	КНЕ-ПР	7h	59,551	-0,052	50,535	-0,022	50,509	38,699	-
		8h	59,432	-0,054	50,413	-0,026	50,387	38,574	-
		9h	59,282	-0,054	50,253	-0,026	50,227	38,424	-
	КИ-НЕ	7h	59,566	-0,052	50,551	-0,022	50,525	38,699	-
		8h	59,450	-0,054	50,431	-0,026	50,405	38,574	-
		9h	59,300	-0,054	50,281	-0,026	50,255	38,424	-

Таблица 77

Калибры резьбовые для резьбы S 60×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Номинал	Предел откл.	Износ	Номинал	Предел откл.	Внутренний диаметр	Предел откл.
			Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.							
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	50,512	-0,032	50,448	35,702	-	-	He 60tee	35,702	-	-	-
	НЕ	7AZ	53,968	-0,054	51,152	-0,032	51,103	35,702	-	-	He 60tee	35,702	-	-	-
		8AZ	54,157	-0,076	51,338	-0,038	51,280	35,702	-	-	He 60tee	35,702	-	-	-
		9AZ	54,357	-0,076	51,538	-0,038	51,490	35,702	-	-	He 60tee	35,702	-	-	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	63,296	-	49,450	+0,042	49,519	36,979	+0,042	-	He 60tee	36,979	+0,042	-	-
	НЕ	7h	60,026	-	48,958	+0,042	49,015	46,137	+0,084	-	He 60tee	46,137	+0,084	-	-
		8h	60,032	-	48,816	+0,054	48,888	45,989	+0,108	-	He 60tee	45,989	+0,108	-	-
		9h	60,032	-	48,646	+0,054	48,718	45,819	+0,108	-	He 60tee	45,819	+0,108	-	-
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	60,025	-0,052	49,447	-0,016	49,425	35,638	-	-	He 60tee	35,638	-	-	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	52,318	-0,052	49,503	-0,022	-	35,681	-	-	He 60tee	35,681	-	-	-
		7h; 8h; 9h	52,345	-0,052	49,530	-0,022	-	35,681	-	-	He 60tee	35,681	-	-	-
		7h	60,026	-0,052	48,935	-0,016	48,933	35,145	-	-	He 60tee	35,145	-	-	-
	КНЕ-ПР	8h	60,032	-0,054	48,813	-0,019	48,787	35,002	-	-	He 60tee	35,002	-	-	-
		9h	60,032	-0,054	48,643	-0,019	48,617	34,832	-	-	He 60tee	34,832	-	-	-
		7h	59,523	-0,052	49,011	-0,022	-	35,202	-	-	He 60tee	35,202	-	-	-
	КНЕ-НЕ	8h	59,402	-0,054	48,883	-0,026	-	35,072	-	-	He 60tee	35,072	-	-	-
		9h	59,232	-0,054	48,713	-0,026	-	34,902	-	-	He 60tee	34,902	-	-	-
		7h	59,541	-0,052	49,025	-0,022	-	35,202	-	-	He 60tee	35,202	-	-	-
	КИ-НЕ	8h	59,420	-0,054	48,901	-0,026	-	35,072	-	-	He 60tee	35,072	-	-	-
		9h	59,250	-0,054	48,731	-0,026	-	34,902	-	-	He 60tee	34,902	-	-	-

## Калибры резьбы для резьбы 8.65×4

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измен. шаг	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,051	-0,052	62,678	-0,026	62,626	58,058	—
	НЕ	7AZ	63,859	-0,052	63,056	-0,026	63,015	58,058	—
		8AZ	63,989	-0,052	63,156	-0,026	63,115	58,058	—
		9AZ	64,108	-0,054	63,292	-0,032	63,243	58,058	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	65,942	—	61,996	+0,034	62,020	58,983	+0,034
	НЕ	7h	65,020	—	61,666	+0,034	61,711	60,849	+0,058
		8h	65,026	—	61,583	+0,042	61,640	60,762	+0,084
		9h	65,026	—	61,483	+0,042	61,540	60,662	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,020	-0,040	61,964	-0,013	61,946	58,013	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	62,820	-0,040	62,009	-0,018	—	58,041	—
	К—И	7h; 8h; 9h	62,840	-0,040	62,029	-0,018	—	58,041	—
	КНЕ—ПР	7h	65,020	-0,040	61,664	-0,013	61,646	57,713	—
		8h	65,026	-0,052	61,580	-0,016	61,558	57,627	—
		9h	65,026	-0,052	61,480	-0,016	61,458	57,527	—
	КНЕ—НЕ	7h	64,720	-0,040	61,709	-0,018	—	57,758	—
		8h	64,651	-0,052	61,636	-0,022	—	57,583	—
		9h	64,551	-0,052	61,536	-0,022	—	57,583	—
	КИ—НЕ	7h	64,731	-0,040	61,720	-0,018	—	57,758	—
		8h	64,666	-0,052	61,651	-0,022	—	57,683	—
		9h	64,566	-0,052	61,551	-0,022	—	57,583	—

Калибры резьбовые для резьбы S 65×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,078	-0,034	58,412	-0,032	58,348	-	47,614	-
	НЕ	7AZ	60,958	-0,034	58,942	-0,032	58,883	-	47,614	-
		8AZ	61,108	-0,034	59,092	-0,032	59,043	-	47,614	-
		9AZ	61,307	-0,076	59,288	-0,038	59,230	-	47,614	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	67,355	—	57,450	-0,042	57,519	-	49,979	+0,042
	НЕ	7h	65,026	—	57,033	+0,042	57,090	-	55,012	+0,084
		8h	65,032	—	56,916	+0,054	56,988	-	54,889	+0,108
		9h	65,032	—	56,776	+0,054	56,818	-	54,749	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,026	-0,052	57,447	-0,016	57,425	-	47,580	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	59,518	-0,052	57,503	-0,022	—	-	47,623	-
	К—И	7h; 8h; 9h	59,545	-0,052	57,530	-0,022	—	-	47,623	-
	КНЕ—ПР	7h	65,026	-0,052	57,030	-0,016	57,008	-	47,163	-
		8h	65,032	-0,054	56,913	-0,019	56,887	-	47,044	-
		9h	65,032	-0,064	56,773	-0,019	56,747	-	46,904	-
	КНЕ—НЕ	7h	64,601	-0,052	57,086	-0,022	—	-	47,219	-
		8h	64,502	-0,054	56,983	-0,026	—	-	47,114	-
		9h	64,332	-0,054	56,843	-0,026	—	-	46,974	-
	КН—НЕ	7h	64,616	-0,052	57,101	-0,022	—	-	47,219	-
		8h	64,520	-0,054	57,001	-0,026	—	-	47,114	-
		9h	64,380	-0,064	56,851	-0,026	—	-	46,974	-

## Калибры резьбы для резьбы S 65×16

## Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изно- шенный	Номинал		
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры- пробы	ПР	7AZ, 8AZ, 9AZ	65,078	- 0,034	54,092	- 0,032	54,028	37,232	He более	—
	НЕ	7AZ	57,988	- 0,054	51,772	- 0,032	54,723	37,232	He более	—
		8AZ 9AZ	58,187 58,407	- 0,076 - 0,076	54,968 55,188	- 0,038 - 0,038	54,910 55,130	37,232 37,232		
Калибры- копья	ПР	7h; 8h; 9h	68,768	—	52,933	+ 0,054	53,020	40,973	—	+ 0,054
	НЕ	7h	65,032	—	52,416	+ 0,054	52,488	49,189	He более	+ 0,108
		8h 9h	65,032 65,038	—	52,276 52,084	+ 0,054 + 0,065	52,348 52,171	49,019 48,851		
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,032	- 0,054	52,930	- 0,019	52,904	37,149	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	56,219	- 0,054	53,000	- 0,026	—	37,205	—	—
		К—И	55,252	- 0,054	53,033	- 0,026	—	37,205	—	—
	КНЕ—ПР	7h	65,032	- 0,054	52,413	- 0,019	52,387	36,632	He более	—
		8h	65,032	- 0,054	52,273	- 0,019	52,247	36,492		—
		9h	65,038	- 0,076	52,081	- 0,022	52,051	36,298		
	КНЕ—НЕ	7h	64,502	- 0,054	52,483	- 0,026	—	36,702	He более	—
		8h	64,362	- 0,054	52,343	- 0,026	—	36,562		—
		9h	64,188	- 0,076	52,165	- 0,030	—	36,382		
	КИ—НЕ	7h	64,520	- 0,054	52,501	- 0,026	—	36,702	He более	—
		8h	64,380	- 0,054	52,361	- 0,026	—	36,562		—
		9h	64,209	- 0,076	52,186	- 0,030	—	36,382		



Таблица 81

## Калибры резьбовые для резьбы S 70×4

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Новый	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,061	-0,052	67,678	-0,026	67,625	63,058	-
	НЕ	7AZ	68,869	-0,052	68,056	-0,026	68,015	63,058	-
		8AZ	68,969	-0,052	68,156	-0,026	68,115	63,058	-
		9AZ	69,108	-0,054	68,292	-0,032	68,243	63,058	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	70,942	—	68,966	+0,034	67,020	63,983	+0,034
	НЕ	7h	70,020	—	66,666	+0,034	66,711	65,849	+0,038
		8h	70,026	—	66,583	+0,042	66,640	65,762	+0,084
		9h	70,026	—	66,483	+0,042	66,540	65,662	+0,034
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	70,020	-0,040	66,964	-0,013	66,946	63,013	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	67,820	-0,040	67,009	-0,018	—	63,041	—
		7h; 8h; 9h	67,840	-0,040	67,029	-0,018	—	63,041	—
	К-И	7h	70,020	-0,040	66,664	-0,013	66,646	62,713	—
		8h	70,026	-0,052	66,580	-0,016	66,558	62,627	—
		9h	70,026	-0,052	66,480	-0,016	66,458	62,527	—
	КНЕ-ПР	7h	69,720	-0,040	66,709	-0,018	—	62,758	—
		8h	69,651	-0,052	66,636	-0,022	—	62,683	—
		9h	69,551	-0,052	66,536	-0,022	—	62,583	—
	КИ-НЕ	7h	69,731	-0,040	66,720	-0,018	—	62,758	—
		8h	69,666	-0,052	66,651	-0,022	—	62,683	—
		9h	69,566	-0,052	66,551	-0,022	—	62,583	—

Таблица 82  
 Калибры резьбовые для резьбы S 70×10  
 Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ-тельный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,078	-0,034	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-кольца	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	7h; 8h; 9h	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	-0,054	61,913	-0,019	61,887	52,044	—
		9h	70,032	-0,064	61,773	-0,019	61,747	51,904	—
	КНЕ—НЕ	7h	69,601	-0,052	62,086	-0,022	—	52,219	—
		8h	69,502	-0,054	61,983	-0,026	—	52,114	—
		9h	69,352	-0,064	61,843	-0,026	—	51,974	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	69,616	-0,052	62,101	-0,022	—	52,219	—
			69,520	-0,054	62,001	-0,026	—	52,114	—
			69,380	-0,064	61,861	-0,026	—	51,974	—

Таблица 83

## Калибры резьбовые для резьбы S 70×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предл. откл.	Номинал	Предл. откл.	Износ шенный	Номинал	Предл. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,075	-0,064	59,052	-0,032	59,028	42,232	—
	НЕ	7AZ	62,988	-0,054	59,772	-0,032	59,723	42,232	—
		8AZ	63,187	-0,076	59,968	-0,038	59,910	42,232	—
		9AZ	63,407	-0,076	60,188	-0,038	60,130	42,232	—
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	73,768	—	57,933	+0,054	58,020	45,973	+0,054
	НЕ	7h	70,032	—	57,416	+0,054	57,488	54,189	+0,108
		8h	70,032	—	57,276	+0,054	57,348	54,049	+0,108
		9h	70,038	—	57,084	+0,056	57,171	53,851	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	70,032	-0,064	57,930	-0,019	57,904	42,149	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	61,219	-0,054	58,000	-0,026	—	42,205	—
		7h; 8h; 9h	61,252	-0,064	58,033	-0,026	—	42,205	—
	КНЕ—ПР	7h	70,032	-0,064	57,413	-0,019	57,387	41,632	—
		8h	70,032	-0,064	57,273	-0,019	57,247	41,492	—
		9h	70,038	-0,076	57,081	-0,022	57,051	41,298	—
	КНЕ—НЕ	7h	69,502	-0,064	57,483	-0,026	—	41,702	—
		8h	69,362	-0,064	57,343	-0,026	—	41,562	—
		9h	69,188	-0,076	57,165	-0,030	—	41,362	—
	КН—НЕ	7h	69,520	-0,064	57,501	-0,023	—	41,702	—
		8h	69,380	-0,064	57,361	-0,026	—	41,562	—
		9h	69,209	-0,076	57,186	-0,030	—	41,362	—

Таблица 84

Калитры резьбовые для резьбы S 75x4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ- шенный	Номинал.	Пред. откл.
Калитры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,051	-0,052	72,678	-0,026	72,626	68,058	—
	НЕ	7AZ	73,859	-0,052	73,056	-0,025	73,015	68,058	—
		8AZ	73,969	-0,052	73,156	-0,025	73,115	68,058	—
		9AZ	74,108	-0,054	73,292	-0,032	73,243	68,058	—
Калитры-колы	ПР	7h; 8h; 9h	75,942	—	71,966	+0,034	72,020	68,983	+0,034
	НЕ	7h	75,020	—	71,666	+0,034	71,711	70,849	+0,068
		8h	75,026	—	71,583	+0,042	71,640	70,762	+0,064
		9h	75,026	—	71,483	+0,042	71,540	70,662	+0,064
Контрольные калитры-пробок	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	75,020	-0,040	71,964	-0,013	71,946	68,013	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	72,820	-0,040	72,009	-0,018	—	68,041	—
		7h; 8h; 9h	72,840	-0,040	72,029	-0,018	—	68,041	—
	КНЕ-ПР	7h	75,020	-0,040	71,664	-0,013	71,646	67,713	—
		8h	75,026	-0,032	71,580	-0,015	71,558	67,627	—
		9h	75,026	-0,032	71,480	-0,016	71,458	67,527	—
	КНЕ-НЕ	7h	74,720	-0,040	71,709	-0,018	—	67,758	—
		8h	74,651	-0,032	71,636	-0,022	—	67,683	—
		9h	74,551	-0,032	71,536	-0,022	—	67,583	—
	КН-НЕ	7h	74,731	-0,040	71,720	-0,018	—	67,758	—
		8h	74,666	-0,032	71,651	-0,022	—	67,683	—
		9h	74,566	-0,032	71,551	-0,022	—	67,583	—

Калибры резьбовые для резьбы S 75×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ шпильки	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,078	-0,034	68,412	-0,032	68,348	57,644	He более
	HE	7AZ	70,958	-0,034	68,942	-0,032	68,893	57,644	He более
		8AZ	71,108	-0,034	69,092	-0,032	69,043	57,644	
		9AZ	71,307	-0,076	69,288	-0,038	69,230	57,644	
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	77,356	—	67,450	+0,042	67,519	59,979	+0,012
	HE	7h	75,026	—	67,033	+0,012	67,090	65,012	+0,084
		8h	75,032	—	66,916	+0,054	66,988	64,889	+0,108
		9h	75,032	—	66,776	+0,054	66,848	64,749	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,026	-0,052	67,447	-0,016	67,425	57,580	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	69,518	-0,032	67,503	-0,022	—	57,623	—
		7h; 8h; 9h	69,545	-0,052	67,530	-0,022	—	57,623	—
	КHE—ПР	7h	75,026	-0,052	67,030	-0,016	67,008	57,163	—
		8h	75,032	-0,054	66,913	-0,019	66,887	57,044	—
		9h	75,032	-0,054	66,773	-0,019	66,747	56,904	—
	КHE—HE	7h	74,601	-0,052	67,085	-0,022	—	57,219	—
		8h	74,502	-0,054	66,983	-0,026	—	57,114	—
		9h	74,362	-0,054	66,843	-0,026	—	56,974	—
	КИ—HE	7h	74,616	-0,052	67,101	-0,022	—	57,219	—
		8h	74,520	-0,054	67,001	-0,026	—	57,114	—
		9h	74,380	-0,054	66,861	-0,026	—	56,974	—

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	-
	НЕ	7AZ	67,988	-0,064	64,772	-0,032	64,723	47,232	-
		8AZ	68,187	-0,076	64,968	-0,038	64,910	47,232	-
		9AZ	68,407	-0,076	65,188	-0,038	65,130	47,232	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	78,768	—	62,933	+0,054	63,020	50,973	+0,054
	НЕ	7h	75,032	—	62,416	+0,054	62,488	59,189	+0,108
		8h	75,032	—	62,276	+0,054	62,348	59,049	+0,108
		9h	75,038	—	62,084	+0,066	62,171	58,851	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,032	-0,064	62,930	-0,019	62,904	47,149	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	65,219	-0,064	63,000	-0,026	—	47,205	—
	К—И	7h; 8h; 9h	66,252	-0,064	63,033	-0,026	—	47,205	—
	КНЕ—ПР	7h	75,032	-0,064	62,413	-0,019	62,387	46,632	—
		8h	75,032	-0,064	62,273	-0,019	62,247	46,492	—
		9h	75,038	-0,076	62,081	-0,022	62,051	46,298	—
	КНЕ—НЕ	7h	74,502	-0,064	62,483	-0,026	—	46,702	—
		8h	74,362	-0,064	62,343	-0,026	—	46,562	—
		9h	74,188	-0,076	62,165	-0,030	—	46,382	—
	КИ—НЕ	7h	74,520	-0,064	62,501	-0,026	—	46,702	—
		8h	74,380	-0,064	62,361	-0,026	—	46,562	—
		9h	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.	Износочный	Номинал	Пред. откл.
Калибры пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,051	-0,052	77,678	-0,023	77,625	73,058	-
	НЕ	7AZ	78,899	-0,052	78,056	-0,023	78,015	73,058	-
		8AZ	78,989	-0,052	78,155	-0,026	78,115	73,058	-
		9AZ	79,108	-0,054	78,292	-0,032	78,243	73,058	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	80,942	-	76,986	+0,034	77,020	73,983	+0,034
	НЕ	7h	80,020	-	76,666	+0,034	76,711	75,849	+0,058
		8h	80,026	-	76,583	+0,042	76,640	75,762	+0,084
		9h	80,026	-	76,483	+0,042	76,540	75,662	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	80,020	-0,040	76,964	-0,013	76,946	73,013	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	77,820	-0,040	77,009	-0,018	-	73,041	-
	К-И	7h; 8h; 9h	77,840	-0,040	77,029	-0,018	-	73,041	-
	КНЕ-ПР	7h	80,020	-0,040	76,664	-0,013	76,646	72,713	-
		8h	80,026	-0,052	76,580	-0,016	76,558	72,627	-
		9h	80,026	-0,052	76,480	-0,016	76,458	72,527	-
	КНЕ-НЕ	7h	79,720	-0,040	76,709	-0,018	-	72,758	-
		8h	79,651	-0,052	76,636	-0,022	-	72,683	-
		9h	79,551	-0,052	76,536	-0,022	-	72,583	-
	КИ-НЕ	7h	79,731	-0,040	76,720	-0,018	-	72,758	-
		8h	79,666	-0,052	76,651	-0,022	-	72,683	-
		9h	79,566	-0,052	76,551	-0,022	-	72,583	-

Калибры резьбовые для резьбы S 80×10  
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	80,078	-0,064	73,412	-0,032	73,348	62,644	Не более	—
	НЕ	7AZ	75,958	-0,054	73,942	-0,032	73,893	62,644	Не более	—
		8AZ	76,108	-0,054	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-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	80,023	-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-ПР	7h	79,601	-0,052	72,085	-0,022	—	62,219	—	—
		8h	79,502	-0,054	71,983	-0,026	—	62,114	—	—
		9h	79,362	-0,064	71,843	-0,026	—	61,974	—	—
	КНЕ-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	71,831	-0,026	—	61,974	—	—



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	Пред. откл.	Изготовление	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,078	-0,064	69,932	-0,032	69,028	52,232	-
	НЕ	7AZ	72,988	-0,064	69,772	-0,032	69,723	52,232	-
		8AZ	73,187	-0,076	69,938	-0,038	69,910	52,232	-
		9AZ	73,407	-0,076	70,188	-0,038	70,130	52,232	-
Калибры-котыца	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	80,032	-	67,276	+0,054	67,348	64,049	+0,108
		9h	80,038	-	67,084	+0,056	67,171	63,851	+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	-
		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	-
	КНЕ-ПР	9h	80,038	-0,076	67,081	-0,022	67,051	51,298	-
		7h	79,502	-0,034	67,483	-0,026	-	51,702	-
		8h	79,362	-0,064	67,343	-0,026	-	51,562	-
	КНЕ-НЕ	9h	79,188	-0,076	67,165	-0,030	-	51,382	-
		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	67,185	-0,030	-	51,382	-

Калибры резьбовые для резьбы S 80-4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,061	-0,052	82,678	-0,023	82,626	78,058	—
	НЕ	7AZ	83,869	-0,052	83,056	-0,026	83,015	78,058	—
		8AZ	83,969	-0,052	83,156	-0,026	83,115	78,058	—
		9AZ	84,108	-0,054	83,292	-0,032	83,243	78,058	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	85,942	—	81,966	+0,034	82,020	78,983	+0,034
	НЕ	7h	85,020	—	81,666	+0,031	81,711	80,849	+0,068
		8h	85,026	—	81,583	+0,042	81,640	80,762	+0,084
		9h	85,026	—	81,483	+0,042	81,540	80,662	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,020	-0,010	81,964	-0,013	81,946	78,013	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	82,820	-0,040	82,009	-0,018	—	78,041	—
		7h; 8h; 9h	82,840	-0,040	82,029	-0,018	—	78,041	—
	КНЕ—ПР	7h	85,020	-0,040	81,684	-0,013	81,646	77,713	—
		8h	85,026	-0,032	81,580	-0,016	81,558	77,627	—
		9h	85,026	-0,032	81,480	-0,016	81,458	77,527	—
	КНЕ—НЕ	7h	84,720	-0,040	81,709	-0,018	—	77,758	—
		8h	84,651	-0,032	81,636	-0,022	—	77,683	—
		9h	84,551	-0,032	81,536	-0,022	—	77,583	—
	КН—НЕ	7h	84,731	-0,040	81,720	-0,018	—	77,758	—
		8h	84,666	-0,032	81,551	-0,022	—	77,683	—
		9h	84,563	-0,032	81,551	-0,022	—	77,583	—

Таблица 91

**Калибры резьбовые для резьбы S 85×6**  
**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	85,061	-0,052	81,938	-0,025	81,916	76,322	—
	НЕ	7AZ	83,384	-0,052	82,371	-0,025	82,330	76,322	—
		8AZ	83,498	-0,064	82,482	-0,032	82,433	76,322	—
		9AZ	83,638	-0,061	82,622	-0,032	82,573	76,322	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	85,178	—	81,215	+0,034	81,270	77,483	+0,034
	НЕ	7h	85,020	—	80,901	+0,034	80,946	79,881	+0,068
		8h	85,026	—	80,808	+0,042	80,865	79,787	+0,084
		9h	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	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	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	—
	КНЕ—ПР	7h	85,020	-0,040	80,839	-0,013	80,881	75,932	—
		8h	85,026	-0,052	80,805	-0,016	80,783	75,865	—
		9h	85,026	-0,052	80,705	-0,016	80,683	75,766	—
	КНЕ—НЕ	7h	84,705	-0,040	80,944	-0,018	—	76,007	—
		8h	84,626	-0,052	80,851	-0,022	—	75,922	—
		9h	84,526	-0,052	80,761	-0,022	—	75,822	—
	КИ—НЕ	7h	84,716	-0,040	80,955	-0,018	—	76,007	—
		8h	84,641	-0,052	80,876	-0,022	—	75,922	—
		9h	84,541	-0,052	80,776	-0,022	—	75,822	—

Таблица 92

## 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.	Номинал	Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7A; 8A; 9A; 9AZ	85,076	-0,064	76,962	-0,032	76,898	64,174	—
	НЕ	7A	79,978	-0,064	77,562	-0,032	77,513	64,174	—
		8A	80,148	-0,064	77,732	-0,032	77,683	64,174	—
		9A	80,357	-0,076	77,938	-0,038	77,890	64,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	87,826	—	75,950	+0,042	76,019	66,979	+0,042
	НЕ	7h	85,025	—	75,483	+0,042	75,540	73,062	+0,084
		8h	85,032	—	75,346	+0,054	75,418	72,919	+0,108
		9h	85,032	—	75,196	+0,054	75,268	72,769	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	85,025	-0,052	75,947	-0,016	75,925	64,110	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	78,418	-0,052	76,003	-0,022	—	64,153	—
	К-И	7h; 8h; 9h	78,445	-0,052	76,030	-0,022	—	64,153	—
	КНЕ-ПР	7h	85,025	-0,052	75,480	-0,016	75,458	63,643	—
		8h	85,032	-0,064	75,343	-0,019	75,317	63,504	—
		9h	85,032	-0,064	75,193	-0,019	75,167	63,354	—
	КНЕ-НЕ	7h	84,551	-0,052	75,536	-0,022	—	63,699	—
		8h	84,432	-0,064	75,413	-0,025	—	63,574	—
		9h	84,282	-0,064	75,283	-0,025	—	63,424	—
	КИ-НЕ	7h	84,566	-0,052	75,551	-0,022	—	63,699	—
		8h	84,450	-0,064	75,431	-0,025	—	63,574	—
		9h	84,300	-0,064	75,281	0,025	—	63,424	—

Таблица 93

Калибры резьбовые для резьбы S 85×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное наименование резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
Калибры-проход	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,078	-0,054	72,552	-0,032	72,588	53,760	—
	НЕ	7AZ	76,988	-0,064	73,372	-0,032	73,323	53,760	—
		8AZ	77,197	-0,076	73,578	-0,038	73,520	53,760	—
		9AZ	77,427	-0,076	73,808	-0,038	73,750	53,760	—
Калибры-котыла	ПР	7h; 8h; 9h	85,240	—	71,433	+0,054	71,520	57,973	+0,054
	НЕ	7h	85,032	—	70,886	+0,054	70,958	67,259	+0,108
		8h	85,032	—	70,736	+0,054	70,808	67,109	+0,108
		9h	85,038	—	70,534	+0,056	70,621	66,901	+0,132
Контрольные калибры-проход	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,054	71,430	-0,019	71,404	53,677	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	75,119	-0,064	71,500	-0,026	—	53,733	—
		7h; 8h; 9h	75,152	-0,064	71,533	-0,026	—	53,733	—
	К-И	7h	85,032	-0,064	70,883	-0,019	70,857	53,130	—
		8h	85,032	-0,064	70,733	-0,019	70,707	52,980	—
	КНЕ-ПР	7h	85,038	-0,076	70,531	-0,022	70,501	52,776	—
		9h	85,038	-0,076	70,531	-0,022	70,501	52,776	—
	КНЕ-НЕ	7h	84,472	-0,054	70,953	-0,026	—	53,200	—
		8h	84,322	-0,064	70,803	-0,026	—	53,050	—
		9h	84,138	-0,076	70,615	-0,030	—	52,860	—
	КИ-НЕ	7h	84,490	-0,054	70,971	-0,026	—	53,200	—
		9h	84,340	-0,064	70,821	-0,026	—	53,050	—
		8h	84,159	-0,076	70,636	-0,030	—	52,860	—

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.	Номинал.	Пред. откл.	Исполненный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,076	-0,054	71,212	-0,032	71,148	50,290	He 60size	-
	HE	7AZ	75,948	-0,054	71,932	-0,032	71,883	50,290	He 60size	-
		8AZ	76,157	-0,076	72,138	-0,038	72,080	50,290		-
		9AZ	76,387	-0,076	72,368	-0,038	72,310	50,290		-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	89,710	-	69,933	+0,054	70,020	54,973	He 60size	+0,054
	HE	7h	85,032	-	69,386	+0,054	69,458	65,359		+0,108
		8h	85,032	-	69,236	+0,054	69,308	65,209		+0,108
		9h	85,038	-	69,034	+0,056	69,121	65,001		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,054	69,930	-0,019	69,904	50,207	He 60size	-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	74,019	-0,054	70,000	-0,026	-	50,263		-
	К—И	7h; 8h; 9h	74,052	-0,054	70,033	-0,026	-	50,263		-
	КНЕ—ПР	7h	85,032	-0,054	69,383	-0,019	69,357	49,660		-
		8h	85,032	-0,054	69,233	-0,019	69,207	49,510		-
		9h	85,038	-0,076	69,031	-0,022	69,001	49,305		-
	КНЕ—HE	7h	84,472	-0,054	69,453	-0,026	-	49,730		-
		8h	84,322	-0,054	69,303	-0,026	-	49,580		-
		9h	84,138	-0,076	69,115	-0,030	-	49,390		-
	КИ—HE	7h	84,490	-0,054	69,471	-0,026	-	49,730		-
		8h	84,340	-0,054	69,321	-0,026	-	49,580		-
		9h	84,159	-0,076	69,136	-0,030	-	49,390		-

Калибры резьбовые для резьбы S 90×4  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ, мм	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,061	-0,052	87,678	-0,026	87,626	83,058	—
	НЕ	7AZ	88,869	-0,052	88,036	-0,026	88,015	83,058	—
		8AZ	88,969	-0,052	88,156	-0,026	88,115	83,058	—
		9AZ	89,108	-0,064	88,292	-0,032	88,243	83,058	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	90,942	—	86,966	+0,034	87,020	83,983	+0,034
	НЕ	7h	90,020	—	86,666	+0,034	86,711	85,849	+0,038
		8h	90,026	—	86,583	+0,042	86,540	85,792	+0,084
		9h	90,026	—	86,483	+0,042	86,540	85,692	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	86,964	-0,013	86,946	83,013	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	87,820	-0,040	87,009	-0,018	—	83,041	—
	К—И	7h; 8h; 9h	87,840	-0,040	87,029	-0,018	—	83,041	—
	КНЕ—ПР	7h	90,020	-0,040	86,664	-0,013	86,646	82,713	—
		8h	90,026	-0,052	86,580	-0,016	86,558	82,627	—
		9h	90,026	-0,052	86,480	-0,016	86,458	82,527	—
	КНЕ—НЕ	7h	89,720	-0,040	86,709	-0,018	—	82,756	—
		8h	89,651	-0,052	86,636	-0,022	—	82,683	—
		9h	89,551	-0,052	86,536	-0,022	—	82,583	—
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h	89,731	-0,040	86,720	-0,018	—	82,758	—
		8h	89,666	-0,052	86,651	-0,022	—	82,683	—
		9h	89,566	-0,052	86,551	-0,022	—	82,583	—

Таблица 96

**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		Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,051	-0,052	86,968	-0,026	86,916	81,322	He Gootee
	HE	7AZ	86,384	-0,052	87,371	-0,026	87,330	81,322	He Gootee
		8AZ	88,498	-0,064	87,482	-0,032	87,433	81,322	
		9AZ	88,638	-0,064	87,622	-0,032	87,573	81,322	
Калибры-кобыла	ПР	7h; 8h; 9h	91,178	—	86,216	+0,034	86,270	82,483	+0,034
	HE	7h	90,020	—	85,901	+0,034	85,946	84,894	+0,058
		8h	90,025	—	85,808	+0,042	85,865	84,787	+0,084
		9h	90,026	—	85,708	+0,042	85,765	84,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	86,214	-0,013	86,196	81,277	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	87,270	-0,040	86,259	-0,018	—	81,305	—
	К—И	7h; 8h; 9h	87,290	-0,040	85,279	-0,018	—	81,305	—
	КНЕ—ПР	7h	90,020	-0,040	85,899	-0,013	85,881	80,932	He Gootee
		8h	90,026	-0,052	85,805	-0,016	85,783	80,856	
		9h	90,026	-0,052	85,705	-0,016	85,683	80,766	
	КНЕ—HE	7h	89,705	-0,040	85,944	-0,018	—	81,007	—
		8h	89,626	-0,052	85,861	-0,022	—	80,922	
		9h	89,526	-0,052	85,761	-0,022	—	80,822	
	КН—HE	7h	89,716	-0,040	85,955	-0,018	—	81,007	—
		8h	89,641	-0,052	85,876	-0,022	—	80,922	
		9h	89,541	-0,052	85,776	-0,022	—	80,822	



Калибры резьбовые для резьбы S 90×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Извлеченный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,004	81,962	-0,032	81,898	69,174	-
	НЕ	7AZ	84,978	-0,004	82,562	-0,032	82,513	69,174	-
		8AZ	85,148	-0,004	82,732	-0,032	82,683	69,174	-
		9AZ	85,357	-0,076	82,938	-0,038	82,880	69,174	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	92,826	-	80,950	+0,042	81,019	71,979	+0,042
	НЕ	7h	90,025	-	80,483	+0,042	80,540	78,082	+0,084
		8h	90,032	-	80,346	+0,054	80,418	77,919	+0,108
		9h	90,032	-	80,196	+0,054	80,268	77,769	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	90,026	-0,052	80,947	-0,016	80,925	69,110	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	83,418	-0,052	81,003	-0,022	-	69,153	-
	К-И	7h; 8h; 9h	83,445	-0,052	81,030	-0,022	-	69,153	-
		7h	90,026	-0,052	80,480	-0,016	80,458	68,643	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-ПР	8h	90,032	-0,054	80,343	-0,019	80,317	68,504	-
		9h	90,032	-0,054	80,193	-0,019	80,167	68,354	-
		7h	89,551	-0,052	80,536	-0,022	-	68,699	-
	КНЕ-НЕ	8h	89,432	-0,054	80,413	-0,026	-	68,574	-
		9h	89,282	-0,054	80,263	-0,026	-	68,424	-
Контрольные калибры-пробки	КИ-НЕ	7h	89,566	-0,052	80,551	-0,022	-	68,699	-
		8h	89,450	-0,054	80,431	-0,026	-	68,574	-
		9h	89,300	-0,054	80,281	-0,026	-	68,424	-

Таблица 98

Калибры резьбовые для резьбы S90×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое доулка резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Испытательный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	77,652	-0,032	77,588	58,760	—
	НЕ	7AZ	81,988	-0,064	78,372	-0,032	78,323	58,760	—
		8AZ	82,197	-0,076	78,578	-0,038	78,520	58,760	—
		9AZ	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
	НЕ	7h	90,032	—	75,886	+0,054	75,938	72,259	+0,108
		8h	90,032	—	75,736	+0,054	75,808	72,109	+0,108
		9h	90,038	—	75,534	+0,066	75,621	71,901	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	76,430	-0,019	76,404	58,677	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	80,119	-0,064	76,500	-0,026	—	58,733	—
	К—И	7h; 8h; 9h	80,152	-0,064	76,533	-0,026	—	58,733	—
	КНЕ—ПР	7h	90,032	-0,064	75,883	-0,019	75,857	58,130	—
		8h	90,032	-0,064	75,733	-0,019	75,707	57,980	—
		9h	90,038	-0,076	75,531	-0,022	75,501	57,776	—
	КНЕ—НЕ	7h	89,472	-0,064	75,953	-0,026	—	58,200	—
		8h	89,322	-0,064	75,803	-0,026	—	58,050	—
		9h	89,138	-0,076	75,615	-0,030	—	57,860	—
	КИ—НЕ	7h	89,490	-0,064	75,971	-0,026	—	58,200	—
		8h	89,340	-0,064	75,821	-0,026	—	58,050	—
		9h	89,159	-0,076	75,636	-0,030	—	57,860	—

Таблица 99

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

Наименование	Вид калибра	Поме- дотуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред- откл.	Новый		Изно- шенный	Номинал.	Пред- откл.	Прим. откл.
					Номинал.	Пред- откл.				
Калибры- пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	76,212	-0,032	76,148	55,290	He Code	-
	HE	7AZ	80,948	-0,064	76,932	-0,032	76,883	55,290	He Code	-
		8AZ	81,157	-0,076	77,138	-0,038	77,080	55,290		
		9AZ	81,387	-0,076	77,368	-0,038	77,310	55,290		
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	94,710	-	74,933	+0,054	75,020	59,973	He Code	+0,054
	HE	7h	90,032	-	74,386	+0,054	74,458	70,359		+0,108
		8h	90,032	-	74,236	+0,054	74,308	70,209		+0,108
		9h	90,038	-	74,034	+0,056	74,121	70,001		+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	74,930	-0,019	74,904	55,207	He Code	-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	79,019	-0,064	75,000	-0,026	-	55,263		-
	К—И	7h; 8h; 9h	79,052	-0,064	75,033	-0,026	-	55,263		-
	КHE—ПР	7h	90,032	-0,064	74,383	-0,019	74,357	54,660		-
		8h	90,032	-0,064	74,233	-0,019	74,207	54,510		-
		9h	90,038	-0,076	74,031	-0,022	74,001	54,306		-
	КHE—HE	7h	89,472	-0,064	74,453	-0,026	-	54,730		-
		8h	89,322	-0,064	74,303	-0,026	-	54,580		-
		9h	89,138	-0,076	74,115	-0,030	-	54,390		-
	КИ—HE	7h	89,490	-0,064	74,471	-0,026	-	54,730		-
		8h	89,340	-0,064	74,321	-0,026	-	54,580		-
		9h	89,159	-0,076	74,136	-0,030	-	54,390		-

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.	Номинал		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.		
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,061	-0,052	92,678	-0,026	92,626	88,058	He Coarse	-	
	НЕ	7AZ	93,894	-0,052	93,081	-0,026	93,040	88,058	He Coarse	-	
		8AZ	94,008	-0,064	93,192	-0,032	93,143	88,058			
		9AZ	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	He Coarse	+0,034	
	НЕ	7h	95,020	-	91,651	+0,034	91,696	90,834		+0,068	
		8h	95,026	-	91,558	+0,042	91,615	90,737		+0,084	
		9h	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	He Coarse	-	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	92,820	-0,040	92,009	-0,018	-	88,041		-	
		К—И	7h; 8h; 9h	92,840	-0,040	92,029	-0,018	-		88,041	-
			КНЕ—ПР	7h	95,020	-0,040	91,649	-0,013		91,631	87,698
	8h			95,026	-0,052	91,555	-0,016	91,533		87,602	-
	9h	95,026		-0,052	91,455	-0,016	91,433	87,502		-	
	КНЕ—НЕ	7h	94,705	-0,040	91,694	-0,018	-	87,743		-	
		8h	94,626	-0,052	91,611	-0,022	-	87,658		-	
		9h	94,526	-0,052	91,511	-0,022	-	87,558		-	
	КИ—НЕ	7h	94,716	-0,040	91,705	-0,018	-	87,743		-	
		8h	94,641	-0,052	91,626	-0,022	-	87,658		-	
		9h	94,541	-0,052	91,526	-0,022	-	87,558		-	

## Калибры резьбовые для резьбы S95×5

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Прод.-откл.
			Номинал	Прод.-откл.	Номинал	Прод.-откл.	Износный	Номинал	Прод.-откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,051	-0,052	91,968	-0,026	91,916	86,322	—	—
		7AZ	93,434	-0,052	92,421	-0,026	92,380	86,322	—	—
	НЕ	8AZ	93,568	-0,054	92,552	-0,032	92,503	86,322	—	—
		9AZ	93,718	-0,054	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
		7h	95,026	—	90,853	+0,042	90,910	89,832	—	+0,084
	НЕ	8h	95,026	—	90,758	+0,042	90,815	89,737	—	+0,084
		9h	95,032	—	90,635	+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	—	—
		7h; 8h; 9h	92,268	-0,052	91,253	-0,022	—	86,301	—	—
		7h; 8h; 9h	92,295	-0,052	91,280	-0,022	—	86,301	—	—
	К—И	7h	95,026	-0,052	90,850	-0,016	90,828	85,911	—	—
		8h	95,026	-0,052	90,755	-0,016	90,733	85,816	—	—
		9h	95,032	-0,054	90,633	-0,019	90,607	85,692	—	—
	КНЕ—НЕ	7h	94,671	-0,052	90,906	-0,022	—	85,967	—	—
		8h	94,576	-0,052	90,811	-0,022	—	85,872	—	—
		9h	94,472	-0,054	90,703	-0,026	—	85,762	—	—
	КИ—НЕ	7h	94,685	-0,052	90,921	-0,022	—	85,967	—	—
		8h	94,591	-0,052	90,826	-0,022	—	85,872	—	—
		9h	94,490	-0,054	90,721	-0,026	—	85,762	—	—

Калитры резьбовые для резьбы S 95×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал	Пред. откл.	Прод. откл.
					Номинал	Пред. откл.				
Калитры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,064	86,962	-0,032	86,898	74,174	-	-
		7AZ	90,018	-0,064	87,602	-0,032	87,553	74,174	-	-
	НЕ	8AZ	90,207	-0,076	87,788	-0,038	87,730	74,174	-	-
		9AZ	90,417	-0,076	87,998	-0,038	87,940	74,174	-	-
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	97,826	-	85,950	+0,042	86,019	76,979	+0,042	+0,042
		7h	95,026	-	85,458	+0,042	85,515	83,037	+0,084	+0,084
	НЕ	8h	95,032	-	85,316	+0,054	85,388	82,889	+0,108	+0,108
		9h	95,032	-	85,146	+0,054	85,218	82,719	+0,108	+0,108
Контрольные калитры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	95,026	-0,052	85,947	-0,016	85,925	74,110	-	-
		7h; 8h; 9h	88,418	-0,052	85,003	-0,022	-	74,153	-	-
		7h; 8h; 9h	88,445	-0,052	86,030	-0,022	-	74,153	-	-
	КПР-НЕ	7h	95,026	-0,052	85,455	-0,016	85,433	73,618	-	-
		8h	95,032	-0,064	85,313	-0,019	85,287	73,474	-	-
		9h	95,032	-0,064	85,143	-0,019	85,117	73,304	-	-
	К-И	7h	94,526	-0,052	85,511	-0,022	-	73,674	-	-
		8h	94,402	-0,064	85,383	-0,025	-	73,544	-	-
		9h	94,232	-0,064	85,213	-0,026	-	73,374	-	-
	КНЕ-ПР	7h	94,541	-0,052	85,526	-0,022	-	73,674	-	-
		8h	94,420	-0,064	85,401	-0,025	-	73,544	-	-
		9h	94,250	-0,064	85,231	-0,026	-	73,374	-	-

Таблица 103

Калибры резьбовые для резьбы S 95×18  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номен.	Пред. откл.	Номен.	Пред. откл.	Износный	Номен.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7A2; 8A2; 9A2	95,078	-0,064	82,652	-0,032	82,588	63,760	He Gotee
	HE	7A2	87,038	-0,064	83,422	-0,032	83,373	63,760	He Gotee
		8A2	87,247	-0,076	83,628	-0,038	83,570	63,760	
		9A2	87,512	-0,096	83,888	-0,048	83,815	63,760	
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	99,240	—	81,433	+0,054	81,520	67,973	+0,054
	HE	7h	95,032	—	80,848	+0,054	80,918	77,219	+0,108
		8h	95,032	—	80,696	+0,054	80,768	77,069	+0,108
		9h	95,038	—	80,484	+0,066	80,571	76,851	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	81,430	-0,019	81,404	63,677	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	85,119	-0,064	81,500	-0,026	—	63,733	—
	К-И	7h; 8h; 9h	85,152	-0,064	81,533	-0,026	—	63,733	—
	КHE-ПР	7h	95,032	-0,064	80,843	-0,019	80,817	63,090	He Gotee
		8h	95,032	-0,064	80,693	-0,019	80,667	62,940	
		9h	95,038	-0,076	80,481	-0,022	80,451	62,725	
	КHE-HE	7h	94,432	-0,064	80,913	-0,026	—	63,160	—
		8h	94,282	-0,064	80,763	-0,026	—	63,010	
		9h	94,088	-0,076	80,565	-0,030	—	62,810	
	КИ-HE	7h	94,450	-0,064	80,931	-0,026	—	63,160	—
		8h	94,300	-0,064	80,781	-0,026	—	63,010	
		9h	94,109	-0,076	80,586	-0,030	—	62,810	

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		Изношенный		Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,054	81,212	-0,032	81,148	60,290	He cone	—
	НЕ	7AZ	85,998	-0,054	81,982	-0,032	81,933	60,290	—	—
		8AZ	85,207	-0,075	82,188	-0,038	82,130	60,290	—	—
		9AZ	86,472	-0,095	82,448	-0,048	82,375	60,290	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	99,710	—	79,933	+0,054	80,020	64,973	—	+0,054
	НЕ	7h	95,032	—	79,346	+0,054	79,418	75,319	—	+0,108
		8h	95,032	—	79,196	+0,054	79,268	75,169	—	+0,108
		9h	95,038	—	78,984	+0,065	79,071	74,951	—	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,054	79,930	-0,019	79,904	60,207	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	84,019	-0,054	80,000	-0,025	—	60,263	—	—
		К—И	7h; 8h; 9h	84,052	-0,054	80,033	-0,026	—	60,263	—
	КНЕ—ПР	7h	95,032	-0,054	79,343	-0,019	79,317	59,520	—	—
		8h	95,032	-0,054	79,193	-0,019	79,167	59,470	—	—
		9h	95,038	-0,076	78,981	-0,022	78,951	59,256	—	—
	КНЕ—НЕ	7h	94,432	-0,054	79,413	-0,026	—	59,690	—	—
		8h	94,282	-0,054	79,263	-0,026	—	59,540	—	—
		9h	94,088	-0,076	79,055	-0,030	—	59,340	—	—
	КИ—НЕ	7h	94,450	-0,054	79,431	-0,026	—	59,690	—	—
		8h	94,300	-0,054	79,281	-0,026	—	59,540	—	—
		9h	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	97,578	-0,026	97,626	93,058	—
	НЕ	7AZ	98,894	-0,052	98,081	-0,026	98,040	93,058	—
		8AZ	99,003	-0,064	98,192	-0,032	98,143	93,058	—
		9AZ	99,148	-0,064	98,332	-0,032	98,283	93,058	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	100,942	—	96,966	+0,034	97,020	93,983	+0,034
	НЕ	7h	100,020	—	96,051	+0,034	96,696	95,834	+0,058
		8h	100,026	—	96,558	+0,042	96,615	95,737	+0,084
		9h	100,026	—	96,458	+0,042	96,515	95,637	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,020	-0,040	96,964	-0,013	96,946	93,013	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	97,820	-0,040	97,009	-0,018	—	93,041	—
	К—И	7h; 8h; 9h	97,840	-0,040	97,029	-0,018	—	93,041	—
	КНЕ—ПР	7h	100,020	-0,040	96,649	-0,013	96,631	92,698	—
		8h	100,026	-0,052	96,555	-0,016	96,533	92,602	—
		9h	100,026	-0,052	96,455	-0,016	96,433	92,502	—
	КНЕ—НЕ	7h	99,705	-0,040	96,694	-0,018	—	92,743	—
		8h	99,626	-0,052	96,611	-0,022	—	92,658	—
		9h	99,526	-0,052	96,511	-0,022	—	92,558	—
	КИ—НЕ	7h	99,716	-0,040	96,705	-0,018	—	92,743	—
		8h	99,641	-0,052	96,626	-0,022	—	92,658	—
		9h	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.	Предл. откл.	Номинал		Износивший	Номинал.	Предл. откл.	
					Номинал.	Предл. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,061	-0,052	95,968	-0,026	96,916	91,322	He Gotee	—
	НЕ	7AZ	98,434	-0,052	97,421	-0,026	97,380	91,322	—	—
		8AZ	98,568	-0,064	97,552	-0,032	97,503	91,322	—	—
		9AZ	98,718	-0,064	97,702	-0,032	97,653	91,322	—	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	101,178	—	96,200	+0,042	96,269	92,479	—	+0,042
	НЕ	7h	100,026	—	95,853	+0,042	95,910	94,832	—	+0,084
		8h	100,026	—	95,758	+0,042	95,815	94,737	—	+0,084
		9h	100,032	—	95,636	+0,054	95,708	94,609	—	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,026	-0,052	96,197	-0,016	96,175	91,258	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	97,268	-0,052	96,253	-0,022	—	91,301	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	97,296	-0,052	96,280	-0,022	—	91,301	—	—
	КНЕ—ПР	7h	100,026	-0,052	95,850	-0,016	95,828	90,911	—	—
		8h	100,026	-0,052	95,755	-0,016	95,733	90,816	—	—
		9h	100,032	-0,064	95,633	-0,019	95,607	90,692	—	—
	КНЕ—НЕ	7h	99,671	-0,052	95,906	-0,022	—	90,967	—	—
		8h	99,576	-0,052	95,811	-0,022	—	90,872	—	—
		9h	99,472	-0,064	95,703	-0,026	—	90,762	—	—
	КИ—НЕ	7h	99,686	-0,052	95,921	-0,022	—	90,967	—	—
		8h	99,591	-0,052	95,826	-0,022	—	90,872	—	—
		9h	99,490	-0,064	95,721	-0,026	—	90,762	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 100×12  
Размеры в мм

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

Калибры резьбы для резьбы S 100×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номен.	Прел. откл.	Новый		Износ. средний	Номен.	Прел. откл.
					Номен.	Прел. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,078	-0,064	85,212	-0,032	85,148	65,290	He Gotee
	HE	7AZ	90,998	-0,064	85,982	-0,032	85,933	65,290	He Gotee
		8AZ	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-копья	ПР	7h; 8h; 9h	104,710	—	84,933	+0,054	85,020	69,973	+0,054
	HE	7h	100,032	—	84,346	+0,054	84,418	80,319	+0,108
		8h	100,032	—	84,196	+0,054	84,268	80,169	+0,108
		9h	100,038	—	83,984	+0,056	84,071	79,951	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,064	84,930	-0,019	84,904	65,207	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	89,019	-0,064	85,000	-0,026	—	65,263	—
		7h; 8h; 9h	89,062	-0,064	85,033	-0,026	—	65,263	—
	К—И	7h	100,032	-0,064	84,343	-0,019	84,317	64,620	—
		8h	100,032	-0,064	84,193	-0,019	84,167	64,470	—
		9h	100,038	-0,076	83,981	-0,022	83,951	64,256	—
	КНЕ—ПР	7h	99,432	-0,064	84,413	-0,026	—	64,690	—
		8h	99,282	-0,064	84,263	-0,026	—	64,540	—
		9h	99,088	-0,076	84,065	-0,030	—	64,340	—
	КНЕ—HE	7h	99,450	-0,064	84,431	-0,026	—	64,690	—
		8h	99,300	-0,064	84,281	-0,026	—	64,540	—
		9h	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		Износ, шт. мм	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,061	-0,052	107,678	-0,026	107,628	103,058	—
	НЕ	7AZ	108,894	-0,052	108,081	-0,026	108,040	103,058	—
		8AZ	109,008	-0,054	108,192	-0,032	108,143	103,058	—
		9AZ	109,148	-0,054	108,332	-0,032	108,283	103,058	—
Калибры-копия	ПР	7h; 8h; 9h	110,942	—	106,966	+0,034	107,020	103,983	+0,034
	НЕ	7h	110,020	—	106,651	+0,034	106,696	105,834	+0,068
		8h	110,026	—	106,558	+0,042	106,615	105,737	+0,084
		9h	110,026	—	106,458	+0,042	106,515	105,637	+0,084
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	110,020	-0,040	106,964	-0,013	106,946	103,013	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	107,820	-0,040	107,009	-0,018	—	103,041	—
	К—И	7h; 8h; 9h	107,840	-0,040	107,029	-0,018	—	103,041	—
	КНЕ—ПР	7h	110,020	-0,040	106,649	-0,013	106,631	102,698	—
		8h	110,026	-0,052	106,553	-0,016	106,533	102,602	—
		9h	110,026	-0,052	106,455	-0,016	106,433	102,502	—
	КНЕ—НЕ	7h	109,705	-0,040	106,694	-0,018	—	102,743	—
		8h	109,626	-0,052	106,611	-0,022	—	102,658	—
		9h	109,526	-0,052	106,511	-0,022	—	102,558	—
	КИ—НЕ	7h	109,716	-0,040	106,705	-0,018	—	102,743	—
		8h	109,641	-0,052	106,626	-0,022	—	102,658	—
		9h	109,541	-0,052	106,526	-0,022	—	102,558	—

Таблица 110

**Калибры резьбовые для резьбы S 110×5**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Номинал	Пред. откл.	Внутренний диаметр
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный				
					Номинал	Пред. откл.					
								Номинал			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,061	-0,052	105,968	-0,026	105,916	101,322	—	He Bolee	
		7AZ	108,434	-0,052	107,421	-0,026	107,380	101,322	—		
		8AZ	108,568	-0,064	107,552	-0,032	107,503	101,322			
		9AZ	108,718	-0,064	107,702	-0,032	107,653	101,322			
Калибры-колыба	ПР	7h; 8h; 9h	111,178	—	105,200	+0,042	105,269	102,479	+0,042		
		7h	110,026	—	105,853	+0,042	105,910	104,832	+0,084		
		8h	110,026	—	105,758	+0,042	105,815	104,737	+0,084		
		9h	110,032	—	105,635	+0,054	105,708	104,609	+0,108		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	106,197	-0,016	106,175	101,258	—	He Bolee	
		КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	107,268	-0,052	106,253	-0,022	—	101,301		—
	К—И	7h; 8h; 9h	107,295	-0,052	106,280	-0,022	—	101,301	—		
		КНЕ—ПР	7h	110,026	-0,052	105,850	-0,016	105,828	100,911		—
	8h		110,026	-0,052	105,755	-0,016	105,733	100,816			
	9h		110,032	-0,064	105,633	-0,019	105,607	100,692			
	КНЕ—НЕ	7h	109,671	-0,052	105,906	-0,022	—	100,967	—		
		8h	109,576	-0,052	105,811	-0,022	—	100,872			
		9h	109,472	-0,064	105,703	-0,026	—	100,762			
	КИ—НЕ	7h	109,686	-0,032	105,921	-0,022	—	100,967	—		
		8h	109,591	-0,032	105,826	-0,022	—	100,872			
		9h	109,490	-0,064	105,721	-0,026	—	100,762			

Таблица 111

Калитры резьбовые для резьбы S 110×12  
Размеры в мм

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

Калибры резьбовые для резьбы S 110×20

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предоткл.	Номинал	Предоткл.	Износанный	Номинал	Предоткл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,078	-0,064	96,212	-0,032	96,148	75,290	He более
	НЕ	7AZ	100,998	-0,064	96,982	-0,032	96,933	75,290	He более
		8AZ	101,207	-0,076	97,188	-0,038	97,130	75,290	
		9AZ	101,472	-0,096	97,448	-0,048	97,375	75,290	
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	114,710	—	94,933	+0,054	95,020	79,973	+0,054
	НЕ	7h	110,032	—	94,345	+0,054	94,418	90,319	+0,108
		8h	110,032	—	94,195	+0,054	94,268	90,169	+0,108
		9h	110,038	—	93,984	+0,066	94,071	89,951	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	110,032	-0,064	94,930	-0,019	94,904	75,207	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	99,019	-0,064	95,000	-0,026	—	75,263	—
		7h; 8h; 9h	99,052	-0,064	95,033	-0,026	—	75,263	—
	КНЕ-ПР	7h	110,032	-0,064	94,343	-0,019	94,317	74,620	—
		8h	110,032	-0,064	94,193	-0,019	94,167	74,470	—
		9h	110,038	-0,076	93,981	-0,022	93,951	74,256	—
	КНЕ-НЕ	7h	109,432	-0,064	94,413	-0,026	—	74,690	—
		8h	109,282	-0,064	94,263	-0,026	—	74,540	—
		9h	109,088	-0,076	94,065	-0,030	—	74,340	—
	КИ-НЕ	7h	109,460	-0,064	94,431	-0,026	—	74,690	—
		8h	109,300	-0,064	94,281	-0,026	—	74,540	—
		9h	109,109	-0,076	94,086	-0,030	—	74,340	—



Таблица 113

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.	Номинал	Пред. откл.	Износимый	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,061	-0,052	116,258	-0,026	116,206	109,586	He Boree
	HE	7AZ	117,949	-0,052	116,735	-0,026	116,685	109,586	He Boree
		8AZ	118,088	-0,064	116,872	-0,032	116,823	109,586	
		9AZ	118,258	-0,064	117,042	-0,032	116,993	109,586	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	121,414	—	115,450	±0,042	115,519	110,979	+0,042
	HE	7h	120,026	—	115,083	+0,042	115,140	113,862	+0,084
		8h	120,026	—	114,983	+0,042	115,040	113,762	+0,084
		9h	120,032	—	114,846	+0,054	114,918	113,619	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	120,026	-0,052	115,447	-0,016	115,425	109,522	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	116,718	-0,052	115,503	-0,022	—	109,555	—
		7h; 8h; 9h	116,745	-0,052	115,530	-0,022	—	109,555	—
	К-И	7h	120,026	-0,052	115,080	-0,016	115,058	109,155	—
		8h	120,026	-0,052	114,980	-0,016	114,958	109,055	—
		9h	120,032	-0,064	114,843	-0,019	114,817	108,916	—
	КНЕ-HE	7h	119,651	-0,052	115,136	-0,022	—	109,211	—
		8h	119,551	-0,052	115,036	-0,022	—	109,111	—
		9h	119,432	-0,064	114,913	-0,026	—	108,986	—
	КИ-HE	7h	119,666	-0,052	115,151	-0,022	—	109,211	—
		8h	119,566	-0,052	115,051	-0,022	—	109,111	—
		9h	119,450	-0,064	114,931	-0,026	—	108,986	—

Калибры резьбовые для резьбы S 120×14  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,078	-0,064	110,512	-0,032	110,448	95,702	—
	НЕ	7AZ	114,008	-0,064	111,192	-0,032	111,143	95,702	—
		8AZ	114,207	-0,075	111,388	-0,038	111,330	95,702	—
		9AZ	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
	НЕ	7h	120,032	—	108,916	+0,054	108,988	106,089	+0,108
		8h	120,032	—	108,776	+0,054	108,848	105,949	+0,108
		9h	120,038	—	108,584	+0,066	108,671	105,751	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	109,430	-0,019	109,404	95,619	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	112,319	-0,064	109,500	-0,026	—	95,675	—
	К—И	7h; 8h; 9h	112,352	-0,064	109,533	-0,026	—	95,675	—
	КНЕ—ПР	7h	120,032	-0,064	108,913	-0,019	108,887	95,102	—
		8h	120,032	-0,064	108,773	-0,019	108,747	94,962	—
		9h	120,038	-0,076	108,581	-0,022	108,551	94,768	—
	КНЕ—НЕ	7h	119,502	-0,064	108,983	-0,026	—	95,172	—
		8h	119,362	-0,064	108,843	-0,026	—	95,032	—
		9h	119,188	-0,076	108,665	-0,030	—	94,852	—
	КИ—НЕ	7h	119,520	-0,064	109,001	-0,026	—	95,172	—
		8h	119,380	-0,064	108,861	-0,026	—	95,032	—
		9h	119,209	-0,076	108,686	-0,030	—	94,852	—

Таблица 115  
Калибры резьбовые для резьбы S 120×16  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Профиль допусков резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,078	-0,064	109,092	-0,032	109,028	92,232	He 0,054
	HE	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	+0,054
	HE	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	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	111,219	-0,064	108,000	-0,026	—	92,205	—
		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—HE	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—HE	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  $S 120 \times 22$   
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Исполнительный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,092	-0,076	104,793	-0,038	104,717	81,818	—
		7AZ	110,027	-0,076	105,608	-0,038	105,550	81,818	—
	НЕ	8AZ	110,237	-0,076	105,818	-0,038	105,760	81,818	—
		9AZ	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
		7h	120,032	—	102,816	+0,054	102,888	98,389	+0,108
	НЕ	8h	120,032	—	102,646	+0,054	102,718	98,219	+0,108
		9h	120,038	—	102,434	+0,066	102,521	98,001	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	103,430	-0,019	103,404	81,735	—
		7h; 8h; 9h	107,919	-0,064	103,500	-0,026	—	81,791	—
		7h; 8h; 9h	107,962	-0,064	103,533	-0,026	—	81,791	—
	К—И	7h	120,032	-0,064	102,813	-0,019	102,787	81,118	—
		8h	120,032	-0,064	102,643	-0,019	102,617	80,948	—
		9h	120,038	-0,076	102,431	-0,022	102,401	80,734	—
	КНЕ—ПР	7h	119,402	-0,064	102,883	-0,026	—	81,188	—
		8h	119,232	-0,064	102,713	-0,026	—	81,018	—
		9h	119,038	-0,076	102,515	-0,030	—	80,818	—
	КНЕ—НЕ	7h	119,420	-0,064	102,901	-0,026	—	81,188	—
		8h	119,250	-0,064	102,731	-0,026	—	81,018	—
		9h	119,059	-0,076	102,536	-0,030	—	80,818	—

Калибры резьбовые для резьбы S 120×24  
Размеры в мм

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

Калибры резьбовые для резьбы S 130×6  
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	130,061	-0,052	126,258	-0,026	126,206	119,586	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	127,949 128,088 128,258	-0,052 -0,064 -0,064	126,736 126,872 127,042	-0,026 -0,032 -0,032	126,695 126,823 126,993	119,586 119,586 119,586	—
	ПР	7h; 8h; 9h	131,414	—	125,450	+0,042	125,519	120,979	+0,042
	НЕ	7h 8h 9h	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
Калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	130,026	-0,052	125,447	-0,016	125,425	119,522	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	126,718	-0,052	125,503	-0,022	—	119,565	—
	К-И	7h; 8h; 9h	126,745	-0,052	125,530	-0,022	—	119,565	—
	КНЕ-ПР	7h 8h 9h	130,026 130,026 130,032	-0,052 -0,052 -0,054	125,090 124,980 124,843	-0,016 -0,016 -0,019	125,058 124,958 124,817	119,155 119,055 118,916	—
Контрольные калибры-пройки	КНЕ-НЕ	7h 8h 9h	129,651 129,551 129,432	-0,052 -0,052 -0,054	125,136 125,036 124,913	-0,022 -0,022 -0,026	—	119,211 119,111 118,986	—
	КИ-НЕ	7h 8h 9h	129,666 129,566 129,450	-0,052 -0,052 -0,054	125,151 125,051 124,931	-0,022 -0,022 -0,026	—	119,211 119,111 118,986	—

Калибры резьбовые для резьбы S 130×14

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ- шенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,078	-0,064	120,512	-0,032	120,448	105,702	-	-
		7AZ	124,008	-0,064	121,192	-0,032	121,143	105,702	-	-
		8AZ	124,207	-0,076	121,388	-0,038	121,330	105,702	-	-
		9AZ	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	+0,054
		7h	130,032	-	118,916	+0,054	118,988	116,069	+0,108	+0,108
		8h	130,032	-	118,776	+0,054	118,848	115,949	+0,108	+0,108
		9h	130,038	-	118,584	+0,066	118,671	115,751	+0,132	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	119,430	-0,019	119,404	105,619	-	-
		7h; 8h; 9h	122,319	-0,064	119,500	-0,026	-	105,675	-	-
		7h; 8h; 9h	122,352	-0,064	119,533	-0,026	-	105,675	-	-
	КПР—ПР	7h	130,032	-0,064	118,913	-0,019	118,887	105,102	-	-
		8h	130,032	-0,064	118,773	-0,019	118,747	104,962	-	-
		9h	130,038	-0,076	118,581	-0,022	118,551	104,768	-	-
	КНЕ—ПР	7h	129,502	-0,064	118,983	-0,026	-	105,172	-	-
		8h	129,362	-0,064	118,843	-0,026	-	105,032	-	-
		9h	129,188	-0,076	118,665	-0,030	-	104,852	-	-
	КИ—ПР	7h	129,520	-0,064	119,001	-0,026	-	105,172	-	-
		8h	129,380	-0,064	118,861	-0,026	-	105,032	-	-
		9h	129,209	-0,076	118,686	-0,030	-	104,852	-	-

Таблица 120

Калнбры резьбовые для резьбы S 130×16  
Размеры в мм

Наименование	Вид калнбра	Полная допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Номинал.	Пред. откл.	Износ	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.
Калнбры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,078	-0,064	119,092	-0,032	119,028	102,232	He 601e	-	-
			123,028	-0,064	119,812	-0,032	119,763	102,232	He 601e	-	-
			123,237	-0,076	120,018	-0,038	119,960	102,232	He 601e	-	-
			123,467	-0,076	120,248	-0,038	120,190	102,232	He 601e	-	-
Калнбры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	133,768	-	117,933	+0,054	118,020	105,973	+0,054	+0,054	+0,054
			130,032	-	117,386	+0,054	117,458	114,159	+0,108	+0,108	+0,108
			130,032	-	117,236	+0,054	117,308	114,009	+0,108	+0,108	+0,108
			130,038	-	117,034	+0,066	117,121	113,801	+0,132	+0,132	+0,132
Контрольные калнбры-пробки	КПР-ПР	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	-	-	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	117,383	-0,019	117,357	101,602	-	-	-
			130,032	-0,064	117,233	-0,019	117,207	101,452	-	-	-
			130,038	-0,076	117,031	-0,022	117,001	101,248	-	-	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	129,472	-0,064	117,453	-0,026	117,427	101,672	-	-	-
			129,322	-0,064	117,303	-0,026	117,277	101,522	-	-	-
			129,138	-0,076	117,115	-0,030	117,089	101,332	-	-	-
	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	129,490	-0,064	117,471	-0,026	117,445	101,672	-	-	-
			129,340	-0,064	117,321	-0,026	117,295	101,522	-	-	-
			129,159	-0,076	117,136	-0,030	117,110	101,332	-	-	-



Калибры резьбовые для резьбы S 130×22  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,092	-0,076	114,793	-0,038	114,717	91,818	He 60 <sub>0</sub> se
		7AZ	120,027	-0,076	115,608	-0,038	115,550	91,818	
		8AZ	120,237	-0,076	115,818	-0,038	115,760	91,818	
		9AZ	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	+0,054
		7h	130,032	—	112,816	+0,054	112,888	108,389	+0,108
		8h	130,032	—	112,646	+0,054	112,718	108,219	+0,108
		9h	130,038	—	112,434	+0,056	112,521	108,001	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,054	113,430	-0,019	113,404	91,735	—
		7h; 8h; 9h	117,919	-0,064	113,500	-0,026	—	91,791	—
		7h; 8h; 9h	117,952	-0,064	113,533	-0,026	—	91,791	—
		7h	130,032	-0,054	112,813	-0,019	112,787	91,118	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	8h	130,032	-0,064	112,643	-0,019	112,617	90,948	—
		9h	130,038	-0,076	112,431	-0,022	112,401	90,734	—
		7h	129,402	-0,064	112,883	-0,026	—	91,188	—
		8h	129,232	-0,064	112,713	-0,026	—	91,018	—
Калибры-кольца	КНЕ—ПР	9h	129,038	-0,076	112,515	-0,030	—	90,818	—
		7h	129,420	-0,064	112,901	-0,026	—	91,188	—
		8h	129,250	-0,064	112,731	-0,026	—	91,018	—
		9h	129,059	-0,076	112,536	-0,030	—	90,818	—

Калибры резьбовые для резьбы S 130×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ, мм	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,092	-0,076	113,353	-0,038	113,277	88,348	-
	НЕ	7AZ	119,037	-0,076	114,218	-0,038	114,160	88,348	-
		8AZ	119,257	-0,076	114,438	-0,038	114,390	88,348	-
		9AZ	119,552	-0,095	114,728	-0,048	114,655	88,348	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	135,652	—	111,933	+0,054	112,020	93,973	+0,054
	НЕ	7h	130,032	—	111,276	+0,054	111,348	106,449	+0,108
		8h	130,038	—	111,084	+0,066	111,171	106,251	+0,132
		9h	130,038	—	110,874	+0,066	110,961	106,041	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	111,930	-0,019	111,904	88,265	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	116,819	-0,064	112,000	-0,026	—	88,321	—
	К—И	7h; 8h; 9h	116,852	-0,064	112,033	-0,026	—	88,321	—
	КНЕ—ПР	7h	130,032	-0,064	111,273	-0,019	111,247	87,608	—
		8h	130,038	-0,076	111,081	-0,022	111,051	87,414	—
		9h	130,038	-0,076	110,871	-0,022	110,841	87,204	—
	КНЕ—НЕ	7h	129,362	-0,064	111,343	-0,026	—	87,678	—
		8h	129,183	-0,076	111,165	-0,030	—	87,498	—
		9h	128,978	-0,076	110,953	-0,030	—	87,288	—
	КИ—НЕ	7h	129,380	-0,064	111,361	-0,026	—	87,678	—
		8h	129,209	-0,076	111,186	-0,030	—	87,498	—
		9h	128,999	-0,076	110,976	-0,030	—	87,288	—

Калибры резьбовые для резьбы S 140×6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ-мешный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ, 8AZ, 9AZ	140,061	-0,052	136,258	-0,026	136,206	129,586	He Gotee
	HE	7AZ	137,949	-0,052	136,736	-0,026	136,695	129,586	He Gotee
		8AZ	138,088	-0,064	136,872	-0,032	136,823	129,586	
		9AZ	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
	HE	7h	140,026	—	135,083	+0,042	135,140	133,862	+0,084
		8h	140,026	—	134,983	+0,042	135,040	133,762	+0,084
		9h	140,032	—	134,846	+0,054	134,918	133,619	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	140,026	-0,052	135,447	-0,016	135,425	129,522	—
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	136,718	-0,052	135,503	-0,022	—	129,565	—
	К-И	7h; 8h; 9h	136,745	-0,052	135,530	-0,022	—	129,565	—
	КНЕ-ПР	7h	140,026	-0,052	135,080	-0,016	135,068	129,155	—
		8h	140,026	-0,052	134,980	-0,016	134,958	129,055	—
		9h	140,032	-0,064	134,843	-0,019	134,817	128,916	—
	КНЕ-HE	7h	139,651	-0,052	135,136	-0,022	—	129,211	—
		8h	139,551	-0,052	135,036	-0,022	—	129,111	—
		9h	139,432	-0,064	134,913	-0,026	—	128,986	—
	КИ-HE	7h	139,666	-0,052	135,151	-0,022	—	129,211	—
		8h	139,566	-0,052	135,051	-0,022	—	129,111	—
		9h	139,450	-0,064	134,931	-0,026	—	128,986	—

Таблица 124

Калибры резьбовые для резьбы S 140×14

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Положение допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Предв. откл.	Новый		Износ- шенный	Номинал.	Предв. откл.
					Номинал.	Предв. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,078	-0,064	130,512	-0,032	130,448	115,702	—
	НЕ	7AZ	134,008	-0,064	131,192	-0,032	131,143	115,702	—
		8AZ	134,207	-0,076	131,388	-0,038	131,330	115,702	—
		9AZ	134,427	-0,076	131,608	-0,038	131,550	115,702	—
Калибры-коady	ПР	7h; 8h; 9h	143,298	—	129,433	+0,054	129,520	118,973	+0,054
	НЕ	7h	140,032	—	128,916	+0,054	128,988	126,089	+0,108
		8h	140,032	—	128,776	+0,054	128,848	125,949	+0,108
		9h	140,038	—	128,584	+0,056	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	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	132,319	-0,064	129,500	-0,026	—	115,675	—
	К-И	7h; 8h; 9h	132,352	-0,064	129,533	-0,026	—	115,675	—
	КНЕ-ПР	7h	140,032	-0,064	128,913	-0,019	128,887	115,102	—
		8h	140,032	-0,064	128,773	-0,019	128,747	114,962	—
		9h	140,038	-0,076	128,581	-0,022	128,551	114,768	—
	КНЕ-НЕ	7h	139,502	-0,064	128,983	-0,028	—	115,172	—
		8h	139,362	-0,064	128,843	-0,026	—	115,032	—
		9h	139,188	-0,076	128,665	-0,030	—	114,852	—
	КИ-НЕ	7h	139,520	-0,064	129,001	-0,026	—	115,172	—
		8h	139,380	-0,064	128,861	-0,026	—	115,032	—
		9h	139,209	-0,076	128,686	-0,030	—	114,852	—

Таблица 126

## Калибры резьбовые для резьбы S 140×16

## Размеры в мм

Измеще- ние	Вид калибра	Поло- жение резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред- откл.	Новый	Номинал.	Пред- откл.	Нано- шнелый	Номинал.	Пред- откл.
Калибры- пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,078	-0,064	129,032	-0,032	129,028	112,232	He Gauge	-
	HE	7AZ	133,028	-0,064	129,812	-0,032	129,763	112,232	He Gauge	-
		8AZ	133,237	-0,076	130,018	-0,038	129,950	112,232		-
		9AZ	133,467	-0,076	130,248	-0,038	130,190	112,232		-
Калибры- копья	ПР	7h; 8h; 9h	143,768	-	127,933	+0,054	128,020	115,973	He Gauge	+0,054
	HE	7h	140,032	-	127,386	+0,054	127,458	124,159		+0,108
		8h	140,032	-	127,236	+0,054	127,308	124,009		+0,108
		9h	140,038	-	127,034	+0,056	127,121	123,801		+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,054	127,930	-0,019	127,904	112,149	He Gauge	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	131,219	-0,064	128,000	-0,026	-	112,205		-
		К-И	131,252	-0,054	128,033	-0,026	-	112,205		-
			140,032	-0,064	127,383	-0,019	127,357	111,602		-
	КНЕ-ПР	7h	140,032	-0,054	127,233	-0,019	127,207	111,452		-
		8h	140,038	-0,076	127,031	-0,022	127,001	111,248		-
		9h	139,472	-0,064	127,453	-0,026	-	111,672		-
	КНЕ-HE	7h	139,322	-0,064	127,303	-0,026	-	111,522		-
		8h	139,138	-0,076	127,115	-0,030	-	111,332		-
		9h	139,490	-0,064	127,471	-0,026	-	111,672		-
	КИ-HE	7h	139,340	-0,064	127,321	-0,026	-	111,522		-
		8h	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.	Предв. откл.	Номинал.	Предв. откл.	Износ-погрешность	Номинал.	Предв. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,092	-0,076	123,353	-0,038	123,277	98,348	—
	НЕ	7AZ	129,037	-0,076	124,218	-0,038	124,160	98,348	—
		8AZ	129,257	-0,076	124,438	-0,038	124,380	98,348	—
		9AZ	129,562	-0,096	124,728	-0,048	124,655	98,348	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	145,652	—	121,933	+0,054	122,020	103,973	+0,054
	НЕ	7h	140,032	—	121,276	+0,054	121,348	116,449	+0,108
		8h	140,038	—	121,084	+0,066	121,171	116,251	+0,132
		9h	140,038	—	120,874	+0,066	120,961	116,041	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,054	121,930	-0,019	121,904	98,265	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	126,819	-0,054	122,000	-0,026	—	98,321	—
		7h; 8h; 9h	126,852	-0,054	122,033	-0,026	—	98,321	—
	КНЕ—ПР	7h	140,032	-0,054	121,273	-0,019	121,247	97,608	—
		8h	140,038	-0,076	121,081	-0,022	121,051	97,414	—
		9h	140,038	-0,076	120,871	-0,022	120,841	97,204	—
	КНЕ—НЕ	7h	139,362	-0,054	121,343	-0,026	—	97,678	—
		8h	139,188	-0,076	121,165	-0,030	—	97,498	—
		9h	138,978	-0,076	120,955	-0,030	—	97,288	—
	КИ—НЕ	7h	139,380	-0,054	121,361	-0,026	—	97,678	—
		8h	139,209	-0,076	121,186	-0,030	—	97,498	—
		9h	138,999	-0,076	120,976	-0,030	—	97,288	—

Калибры резьбовые для резьбы S 150×6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изм. шенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,061	-0,052	146,258	-0,026	146,205	139,586	-
		7AZ	147,949	-0,052	145,736	-0,026	146,695	139,585	-
	НЕ	8AZ	148,088	-0,054	146,872	-0,032	146,823	139,586	-
		9AZ	148,258	-0,064	147,042	-0,032	146,993	139,585	+0,042
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	151,414	-	145,450	+0,012	145,519	140,979	+0,084
		7h	150,026	-	145,083	+0,042	145,140	143,852	+0,084
	НЕ	8h	150,026	-	144,983	+0,042	145,040	143,762	+0,108
		9h	150,032	-	144,846	+0,054	144,918	143,619	+0,108
Контрольные калибры-пробок	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	150,026	-0,052	145,447	-0,016	145,425	139,522	-
		7h; 8h; 9h	146,718	-0,052	145,503	-0,022	-	139,565	-
	К-И	7h; 8h; 9h	146,745	-0,052	145,530	-0,022	-	139,565	-
		7h	150,026	-0,052	145,080	-0,016	145,058	139,155	-
	КНЕ-ПР	8h	150,026	-0,052	144,980	-0,016	144,958	139,055	-
		9h	150,032	-0,064	144,843	-0,019	144,817	138,916	-
	КНЕ-НЕ	7h	149,651	-0,052	145,136	-0,022	-	139,211	-
		8h	149,551	-0,052	145,036	-0,022	-	139,111	-
	КИ-НЕ	9h	149,432	-0,064	144,913	-0,026	-	138,986	-
		7h	149,666	-0,052	145,151	-0,022	-	139,211	-
		8h	149,566	-0,052	145,051	-0,022	-	139,111	-
		9h	149,450	-0,064	144,931	-0,026	-	138,986	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 150×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ-щенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,078	-0,064	139,092	-0,032	139,028	122,232	—
	НЕ	7AZ	143,028	-0,064	139,812	-0,032	139,763	122,232	—
		8AZ	143,237	-0,076	140,018	-0,038	139,960	122,232	—
		9AZ	143,467	-0,076	140,248	-0,038	140,190	122,232	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	153,768	—	137,933	+0,054	138,020	125,973	+0,054
	НЕ	7h	150,032	—	137,386	+0,054	137,458	134,159	+0,108
		8h	150,032	—	137,236	+0,054	137,308	134,009	+0,108
		9h	150,038	—	137,034	+0,066	137,121	133,801	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	137,930	-0,019	137,904	122,149	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	141,219	-0,064	138,000	-0,026	—	122,205	—
	К-И	7h; 8h; 9h	141,252	-0,064	138,033	-0,026	—	122,205	—
	КНЕ-ПР	7h	150,032	-0,064	137,383	-0,019	137,357	121,602	—
		8h	150,032	-0,064	137,233	-0,019	137,207	121,452	—
		9h	150,038	-0,076	137,031	-0,022	137,001	121,248	—
	КНЕ-НЕ	7h	149,472	-0,064	137,453	-0,026	—	121,672	—
		8h	149,322	-0,064	137,303	-0,026	—	121,522	—
		9h	149,138	-0,076	137,115	-0,030	—	121,332	—
	КИ-НЕ	7h	149,490	-0,064	137,471	-0,026	—	121,672	—
		8h	149,340	-0,064	137,321	-0,026	—	121,522	—
		9h	149,159	-0,076	137,136	-0,030	—	121,332	—



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.	Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,092	-0,076	133,353	-0,038	133,277	108,348	—
	НЕ	7AZ	139,037	-0,076	134,218	-0,038	134,160	108,348	—
		8AZ	139,257	-0,076	134,438	-0,038	134,380	108,348	—
		9AZ	139,552	-0,096	134,728	-0,048	134,655	108,348	—
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	155,652	—	131,933	+0,054	132,020	113,973	+0,054
	НЕ	7h	150,032	—	131,276	+0,054	131,348	126,449	+0,108
		8h	150,038	—	131,084	+0,066	131,171	126,251	+0,132
		9h	150,038	—	130,874	+0,066	130,961	126,041	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	131,930	-0,019	131,904	108,265	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	136,819	-0,064	132,000	-0,026	—	108,321	—
		7h; 8h; 9h	136,852	-0,064	132,033	-0,026	—	108,321	—
	КНЕ—ПР	7h	150,032	-0,064	131,273	-0,019	131,247	107,608	—
		8h	150,038	-0,076	131,081	-0,022	131,051	107,414	—
		9h	150,038	-0,076	130,871	-0,022	130,841	107,204	—
	КНЕ—НЕ	7h	149,362	-0,064	131,343	-0,026	—	107,678	—
		8h	149,188	-0,076	131,165	-0,030	—	107,498	—
		9h	148,978	-0,076	130,955	-0,030	—	107,288	—
	КИ—НЕ	7h	149,380	-0,064	131,361	-0,026	—	107,678	—
		8h	149,209	-0,076	131,186	-0,030	—	107,498	—

Таблица 130

Калибры резьбовые для резьбы S 160×6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Номинал.	Пред. откл.	Испытательный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,061	-0,052	155,258	-0,026	155,206	149,586	Не более	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	157,949 158,088 158,258	-0,052 -0,064 -0,064	156,736 156,872 157,042	-0,026 -0,032 -0,032	156,685 156,823 155,993	149,586 149,586 149,586	—	—
	ПР	7h; 8h; 9h	161,414	—	155,450	+0,042	155,519	150,979	+0,042	+0,084
Калибры-кольца	НЕ	7h 8h 9h	160,026 160,026 160,032	—	155,083 154,983 154,846	+0,042 +0,042 +0,054	155,140 155,040 154,918	153,862 153,762 153,619	+0,084 +0,084 +0,108	—
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	155,447	-0,016	155,425	149,522	Не более	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	156,718	-0,052	155,503	-0,022	—	149,565	—	—
Контрольные калибры-проки	К—И	7h; 8h; 9h	156,745	-0,052	155,530	-0,022	—	149,565	—	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	160,026 160,026 160,032	-0,052 -0,052 -0,064	155,080 154,980 154,843	-0,016 -0,016 -0,019	155,058 154,958 154,817	149,155 149,055 148,916	—	—
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	159,651 159,551 159,432	-0,052 -0,052 -0,054	155,136 155,036 154,913	-0,022 -0,022 -0,026	—	149,211 149,111 148,986	—	—
Контрольные калибры-проки	КИ—НЕ	7h 8h 9h	159,666 159,566 159,450	-0,052 -0,052 -0,064	155,151 155,051 154,931	-0,022 -0,022 -0,026	—	149,211 149,111 148,986	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 160×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Внутренний диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предел откл.	Новый		Номинал	Предел откл.	
					Номинал	Предел откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,078	-0,064	154,812	154,748	146,116	—	
	НЕ	7AZ	156,958	-0,064	155,342	155,293	146,116	—	
		8AZ	157,108	-0,064	155,492	155,443	146,116	—	
		9AZ	157,307	-0,076	155,688	155,630	146,116	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	161,884	—	153,950	154,019	147,979	+0,042	
	НЕ	7h	160,026	—	153,533	153,590	151,912	+0,084	
		8h	160,032	—	153,416	153,488	151,789	+0,108	
		9h	160,032	—	153,276	153,348	151,649	+0,108	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	153,947	153,925	146,052	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	155,618	-0,052	154,003	—	146,095	—	
		7h; 8h; 9h	155,645	-0,052	154,030	—	146,095	—	
	К—И	7h	160,026	-0,052	153,530	153,508	145,635	—	
		8h	160,032	-0,064	153,413	153,387	145,516	—	
		9h	160,032	-0,064	153,273	153,247	145,376	—	
	КНЕ—ПР	7h	159,601	-0,052	153,586	—	145,691	—	
		8h	159,502	-0,064	153,483	—	145,586	—	
		9h	159,362	-0,064	153,343	—	145,446	—	
	КИ—НЕ	7h	159,616	-0,052	153,601	—	145,691	—	
		8h	159,520	-0,064	153,501	—	145,586	—	
		9h	159,380	-0,064	153,361	—	145,446	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 160×16  
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	160,078	-0,064	149,092	-0,032	149,028	132,232	—
	НЕ	7AZ	153,028	-0,064	149,812	-0,032	149,763	132,232	—
		8AZ	153,237	-0,076	150,018	-0,038	149,960	132,232	—
		9AZ	153,467	-0,076	150,248	-0,038	150,190	132,232	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	163,768	—	147,933	+0,054	148,020	135,973	+0,054
	НЕ	7h	160,032	—	147,386	+0,054	147,458	144,159	+0,108
		8h	160,032	—	147,236	+0,054	147,308	144,009	+0,108
		9h	160,038	—	147,034	+0,056	147,121	143,801	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	147,930	-0,019	147,904	132,149	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	151,219	-0,064	148,000	-0,026	—	132,205	—
	К—И	7h; 8h; 9h	151,252	-0,064	148,033	-0,026	—	132,205	—
	КНЕ—ПР	7h	160,032	-0,064	147,383	-0,019	147,357	131,602	—
		8h	160,032	-0,064	147,233	-0,019	147,207	131,452	—
		9h	160,038	-0,076	147,031	-0,022	147,001	131,248	—
	КНЕ—НЕ	7h	159,472	-0,064	147,453	-0,026	—	131,672	—
		8h	159,322	-0,064	147,303	-0,026	—	131,522	—
		9h	159,138	-0,076	147,115	-0,030	—	131,332	—
	КИ—НЕ	7h	159,490	-0,064	147,471	-0,026	—	131,672	—
		8h	159,340	-0,064	147,321	-0,026	—	131,522	—
		9h	159,159	-0,076	147,136	-0,030	—	131,332	—

Калибры резьбовые для резьбы S 160×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.
			Номер	Пред. откл.	Новый		Изм. шенный		
					Номер	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,092	—0,076	143,353	—0,038	143,277	118,348	—
	НЕ	7AZ	149,037	—0,076	144,218	—0,038	144,160	118,348	—
		8AZ	149,257	—0,076	144,438	—0,038	144,380	118,348	—
		9AZ	149,552	—0,096	144,728	—0,048	144,655	118,348	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	165,652	—	141,933	+0,054	142,020	123,973	+0,054
	НЕ	7h	160,032	—	141,276	+0,054	141,348	136,449	+0,108
		8h	160,038	—	141,084	+0,056	141,171	136,251	+0,132
		9h	160,038	—	140,874	+0,056	140,961	136,041	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	—0,054	141,930	—0,019	141,904	118,265	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	146,819	—0,054	142,000	—0,026	—	118,321	—
		7h; 8h; 9h	146,852	—0,054	142,033	—0,026	—	118,321	—
	КНЕ—ПР	7h	160,032	—0,054	141,273	—0,019	141,247	117,608	—
		8h	160,038	—0,076	141,081	—0,022	141,051	117,414	—
		9h	160,038	—0,076	140,871	—0,022	140,841	117,204	—
	КНЕ—НЕ	7h	159,352	—0,054	141,343	—0,026	—	117,678	—
		8h	159,188	—0,076	141,155	—0,030	—	117,498	—
		9h	158,978	—0,076	140,955	—0,030	—	117,288	—
	КИ—НЕ	7h	159,380	—0,054	141,361	—0,026	—	117,678	—
		8h	159,209	—0,076	141,186	—0,030	—	117,498	—
		9h	158,999	—0,076	140,976	—0,030	—	117,288	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 160×28

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предл. откл.	Новый		Измно-женный	Номинал	Предл. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,092	-0,076	140,523	-0,038	140,447	111,405	—
	НЕ	7AZ	147,057	-0,076	141,438	-0,038	141,380	111,405	—
		8AZ	147,287	-0,076	141,668	-0,038	141,610	111,405	—
		9AZ	147,622	-0,096	141,998	-0,048	141,925	111,405	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	166,594	—	138,933	+0,054	139,020	117,973	+0,054
	НЕ	7h	160,032	—	138,236	+0,054	138,308	132,609	+0,108
		8h	160,038	—	138,034	+0,066	138,121	132,401	+0,132
		9h	160,038	—	137,814	+0,066	137,901	132,181	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	138,930	-0,019	138,904	111,323	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	144,619	-0,064	139,000	-0,026	—	111,379	—
		7h; 8h; 9h	144,652	-0,064	139,033	-0,026	—	111,379	—
	КНЕ—ПР	7h	160,032	-0,064	138,233	-0,019	138,207	110,626	—
		8h	160,038	-0,076	138,031	-0,022	138,001	110,422	—
		9h	160,038	-0,076	137,811	-0,022	137,781	110,202	—
	КНЕ—НЕ	7h	159,322	-0,064	138,303	-0,026	—	110,693	—
		8h	159,138	-0,076	138,115	-0,030	—	110,503	—
		9h	158,918	-0,076	137,895	-0,030	—	110,285	—
	КИ—НЕ	7h	159,340	-0,064	138,321	-0,026	—	110,693	—
		8h	159,159	-0,076	138,136	-0,030	—	110,505	—
		9h	158,939	-0,076	137,916	-0,030	—	110,286	—

Калибры резьбовые для резьбы S 170×6  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Номинал.	Пред. откл.	Износ- шенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,051	-0,052	166,258	-0,026	166,206	159,586	He более	
	НЕ	7AZ	167,949	-0,052	166,736	-0,026	166,685	159,586		
		8AZ	168,058	-0,064	166,872	-0,032	166,823	159,586		
		9AZ	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		
	НЕ	7h	170,026	—	165,083	+0,042	165,140	163,862		
		8h	170,026	—	164,983	+0,042	165,040	163,762		
		9h	170,032	—	164,846	+0,054	164,918	163,619		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	165,447	-0,016	165,425	159,522		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	166,718	-0,052	165,503	-0,022	—	159,565		
	К—И	7h; 8h; 9h	166,745	-0,052	165,530	-0,022	—	159,565		
	КНЕ—ПР	7h	170,026	-0,052	165,080	-0,016	165,058	159,155		
		8h	170,026	-0,052	164,980	-0,016	164,958	159,055		
		9h	170,032	-0,064	164,843	-0,019	164,817	158,916		
	КНЕ—НЕ	7h	169,651	-0,052	165,136	-0,022	—	159,211		
		8h	169,551	-0,052	165,036	-0,022	—	159,111		
		9h	169,432	-0,064	164,913	-0,026	—	158,986		
	КИ—НЕ	7h	169,666	-0,052	165,151	-0,022	—	159,211		
		8h	169,566	-0,052	165,051	-0,022	—	159,111		
		9h	169,450	-0,064	164,931	-0,026	—	158,986		

## Калибры резьбовые для резьбы S 170×8

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Изм. штифт	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,078	-0,064	164,812	-0,032	164,748	156,116	—
	НЕ	7AZ	166,958	-0,064	165,342	-0,032	165,293	156,116	—
		8AZ	167,108	-0,064	165,492	-0,032	165,443	156,116	—
		9AZ	167,307	-0,076	165,688	-0,038	165,630	156,116	—
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	171,884	—	163,950	+0,042	164,019	157,979	+0,042
	НЕ	7h	170,026	—	163,533	+0,042	163,590	161,912	+0,084
		8h	170,032	—	163,416	+0,054	163,488	161,789	+0,108
		9h	170,032	—	163,276	+0,054	163,348	161,649	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	163,947	-0,016	163,925	156,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	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	—
	КНЕ—ПР	7h	170,026	-0,052	163,530	-0,016	163,508	155,635	—
		8h	170,032	-0,064	163,413	-0,019	163,387	155,516	—
		9h	170,032	-0,064	163,273	-0,019	163,247	155,376	—
	КНЕ—НЕ	7h	169,601	-0,052	163,586	-0,022	—	155,691	—
		8h	169,502	-0,064	163,483	-0,026	—	155,586	—
		9h	169,362	-0,064	163,343	-0,026	—	155,446	—
Калибры-пройки	КИ—НЕ	7h	169,616	-0,052	163,601	-0,022	—	155,691	—
		8h	169,520	-0,064	163,501	-0,026	—	155,586	—
		9h	169,380	-0,064	163,361	-0,026	—	155,446	—



Таблица 137

## Калибры резьбовые для резьбы S 170×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калнбра	Поло- жение резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номен.	Пред. откл.	Новый		Изно- шенный	Номен.	Пред. откл.
					Номен.	Пред. откл.			
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,078	-0,054	159,092	-0,032	159,028	142,232	—
	НЕ	7AZ	163,028	-0,054	159,812	-0,032	159,763	142,232	—
		8AZ	163,237	-0,076	160,018	-0,038	159,960	142,232	—
		9AZ	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
	НЕ	7h	170,032	—	157,386	+0,054	157,458	154,159	+0,108
		8h	170,032	—	157,236	+0,054	157,308	154,009	+0,108
		9h	170,038	—	157,034	+0,066	157,121	153,801	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,054	157,930	-0,019	157,904	142,149	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	161,219	-0,054	158,000	-0,026	—	142,205	—
		7h; 8h; 9h	161,252	-0,054	158,033	-0,026	—	142,205	—
	КНЕ—ПР	7h	170,032	-0,054	157,383	-0,019	157,357	141,602	—
		8h	170,032	-0,054	157,233	-0,019	157,207	141,452	—
		9h	170,038	-0,076	157,031	-0,022	157,001	141,248	—
	КНЕ—НЕ	7h	169,472	-0,054	157,453	-0,026	—	141,672	—
		8h	169,322	-0,054	157,303	-0,026	—	141,522	—
		9h	169,136	-0,076	157,115	-0,030	—	141,332	—
	КИ—НЕ	7h	169,490	-0,054	157,471	-0,026	—	141,672	—
		8h	169,340	-0,054	157,321	-0,026	—	141,522	—
		9h	169,159	-0,076	157,136	-0,030	—	141,332	—

Таблица 138

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.	Номинал.	Пред. откл.	Изготовление	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,092	-0,076	153,353	-0,038	153,277	128,348	—
	НЕ	7AZ	159,037	-0,076	154,218	-0,038	154,160	128,348	—
		8AZ	159,257	-0,076	154,438	-0,038	154,380	128,348	—
		9AZ	159,552	-0,096	154,728	-0,048	154,665	128,348	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	175,652	—	151,933	+0,054	152,020	133,973	+0,054
	НЕ	7h	170,032	—	151,276	+0,054	151,348	146,449	+0,108
		8h	170,038	—	151,084	+0,056	151,171	146,251	+0,132
		9h	170,038	—	150,874	+0,056	150,961	146,041	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	151,930	-0,019	151,904	128,255	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	156,819	-0,064	152,000	-0,026	—	128,321	—
		7h; 8h; 9h	156,852	-0,064	152,033	-0,026	—	128,321	—
	КНЕ-ПР	7h	170,032	-0,064	151,273	-0,019	151,247	127,608	—
		8h	170,038	-0,076	151,081	-0,022	151,051	127,414	—
		9h	170,038	-0,076	150,871	-0,022	150,841	127,204	—
	КНЕ-НЕ	7h	169,362	-0,064	151,343	-0,026	—	127,678	—
		8h	169,188	-0,076	151,165	-0,030	—	127,498	—
		9h	168,978	-0,076	150,955	-0,030	—	127,288	—
	КН-НЕ	7h	169,380	-0,064	151,361	-0,026	—	127,678	—
		8h	169,209	-0,076	151,186	-0,030	—	127,498	—
		9h	168,999	-0,076	150,976	-0,030	—	127,288	—

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

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал	Номинал.	Пред. откл.	Измененный	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,032	-0,076	150,523	-0,038	150,447	121,406	He bore	-	
	HE	7AZ	157,057	-0,076	151,438	-0,038	151,380	121,406		-	
		8AZ	157,287	-0,076	151,668	-0,038	151,610	121,406		-	
		9AZ	157,622	-0,096	151,998	-0,048	151,925	121,406		-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	176,594	—	148,933	+0,054	149,020	127,973		+0,054	
	HE	7h	170,032	—	148,236	+0,054	148,308	142,609		+0,108	
		8h	170,038	—	148,034	+0,066	148,121	142,401		+0,132	
		9h	170,038	—	147,814	+0,066	147,901	142,181		+0,132	
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	148,930	-0,019	148,904	121,323	He bore	-	
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	154,619	-0,064	149,000	-0,026	—	121,379		-	
		7h; 8h; 9h	154,652	-0,064	149,033	-0,026	—	121,379		-	
	КНЕ-ПР	7h	170,032	-0,064	148,233	-0,019	148,207	120,626		-	
		8h	170,038	-0,076	148,031	-0,022	148,001	120,422		-	
		9h	170,038	-0,076	147,811	-0,022	147,781	120,302		-	
	КНЕ-HE	7h	169,322	-0,064	148,303	-0,026	—	120,696		-	
		8h	169,138	-0,076	148,115	-0,030	—	120,506		-	
		9h	168,918	-0,076	147,895	-0,030	—	120,286		-	
	КИ-HE	7h	169,340	-0,064	148,321	-0,026	—	120,696		-	
		8h	169,159	-0,076	148,136	-0,030	—	120,506		-	
		9h	168,939	-0,076	147,916	-0,030	—	120,286		-	

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.	Номинал.	Пред. откл.	Изготовление	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,064	174,812	-0,032	174,748	166,116	He G06e
	HE	7AZ	176,958	-0,064	175,342	-0,032	175,293	166,116	He G06e
		8AZ	177,108	-0,064	175,492	-0,032	175,443	166,116	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	181,884	—	173,950	+0,042	174,019	167,979	+0,042
	HE	7h	180,026	—	173,533	+0,042	173,590	171,912	+0,084
		8h	180,032	—	173,416	+0,054	173,488	171,789	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,026	-0,052	173,947	-0,016	173,925	166,052	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	175,618	-0,052	174,003	-0,022	—	166,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	175,645	-0,052	174,030	-0,022	—	166,095	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	180,026	-0,052	173,530	-0,016	173,508	165,635	—
		8h	180,032	-0,054	173,413	-0,019	173,387	165,516	—
		9h	180,032	-0,054	173,273	-0,019	173,247	165,376	—
Калибры-пробки	КНЕ—HE	7h	179,601	-0,052	173,586	-0,022	—	165,691	—
		8h	179,502	-0,054	173,483	-0,026	—	165,586	—
		9h	179,362	-0,054	173,343	-0,026	—	165,446	—
Калибры-пробки	КИ—HE	7h	179,616	-0,052	173,601	-0,022	—	165,691	—
		8h	179,520	-0,054	173,501	-0,026	—	165,586	—
		9h	179,380	-0,054	173,361	-0,026	—	165,446	—

Калибры резьбовые для резьбы S 180×18  
Размеры в мм

мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Измененный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,064	167,652	-0,032	167,588	148,760	He 0,054	—
	HE	7AZ 8AZ 9AZ	172,038 172,247 172,512	-0,064 -0,076 -0,086	168,422 168,628 168,888	-0,032 -0,038 -0,048	168,373 168,570 168,815	148,760 148,760 148,760	—	—
	ПР	7h; 8h; 9h	184,240	—	166,433	+0,054	166,520	152,973	+0,054	+0,054
Калибры-кольца	HE	7h 8h 9h	180,032 180,032 180,038	—	165,846 165,696 165,484	+0,054 +0,054 +0,066	165,918 165,768 165,571	162,219 162,069 161,851	+0,108 +0,108 +0,132	+0,108 +0,108 +0,132
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	166,430	-0,019	166,404	148,677	He 0,054	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	170,119	-0,064	166,500	-0,026	—	148,733	—	—
Контрольные калибры-пройки	К—И	7h; 8h; 9h	170,152	-0,064	166,533	-0,026	—	148,733	—	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	180,032 180,032 180,038	-0,064 -0,064 -0,076	165,843 165,693 165,481	-0,019 -0,019 -0,022	165,817 165,667 165,451	148,090 147,940 147,726	—	—
	КНЕ—HE	7h 8h 9h	179,432 179,282 179,088	-0,064 -0,064 -0,076	165,913 165,763 165,565	-0,026 -0,026 -0,030	—	148,160 148,010 147,810	—	—
Контрольные калибры-пройки	КИ—HE	7h 8h 9h	179,450 179,300 179,109	-0,064 -0,064 -0,076	165,931 165,781 165,586	-0,026 -0,026 -0,030	—	148,160 148,010 147,810	—	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 180×20

## Размеры в мм

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

## Калибры резьбы для резьбы S 180×28

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,092	-0,076	160,523	-0,038	160,447	131,406	—
	НЕ	7AZ	167,057	-0,076	161,438	-0,038	161,380	131,406	—
		8AZ	167,287	-0,076	161,668	-0,038	161,610	131,406	—
		9AZ	167,622	-0,096	161,998	-0,048	161,925	131,406	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	185,594	—	158,933	+0,054	159,020	137,973	+0,054
	НЕ	7h	180,032	—	158,236	+0,054	158,308	152,609	+0,108
		8h	180,038	—	158,034	+0,066	158,121	152,401	+0,132
		9h	180,038	—	157,814	+0,066	157,901	152,181	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	158,930	-0,019	158,904	131,323	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	164,619	-0,064	155,000	-0,026	—	131,379	—
		7h; 8h; 9h	164,652	-0,064	159,033	-0,026	—	131,379	—
	КНЕ—ПР	7h	180,032	-0,064	158,233	-0,019	158,207	130,626	—
		8h	180,038	-0,076	158,031	-0,022	158,001	130,422	—
		9h	180,038	-0,076	157,811	-0,022	157,781	130,202	—
	КНЕ—НЕ	7h	179,322	-0,064	158,303	-0,026	—	130,696	—
		8h	179,138	-0,076	158,115	-0,030	—	130,506	—
		9h	178,918	-0,076	157,895	-0,030	—	130,286	—
	КИ—НЕ	7h	179,340	-0,064	158,321	-0,026	—	130,696	—
		8h	179,159	-0,076	158,136	-0,030	—	130,506	—
		9h	178,939	-0,076	157,916	-0,030	—	130,286	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 180×32

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ-шечный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,092	-0,076	157,623	-0,038	157,547	124,462	—
	НЕ	7AZ	165,007	-0,076	158,588	-0,038	158,530	124,462	—
		8AZ	165,272	-0,096	158,848	-0,048	158,775	124,462	—
		9AZ	165,622	-0,096	159,198	-0,048	159,125	124,462	—
Калибры-козлы	ПР	7h; 8h; 9h	187,538	—	155,933	+0,054	156,020	131,973	+0,054
	НЕ	7h	180,032	—	155,196	+0,054	155,268	148,769	+0,108
		8h	180,038	—	154,984	+0,066	155,071	148,551	+0,132
		9h	180,038	—	154,754	+0,066	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	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	162,419	-0,064	156,000	-0,026	—	124,435	—
	К-И	7h; 8h; 9h	162,452	-0,034	156,033	-0,023	—	124,435	—
	КНЕ-ПР	7h	180,032	-0,064	155,193	-0,019	155,167	123,642	—
		8h	180,038	-0,076	154,981	-0,022	154,951	123,428	—
		9h	180,038	-0,076	154,751	-0,022	154,721	123,198	—
	КНЕ-НЕ	7h	179,282	-0,064	155,263	-0,026	—	123,712	—
		8h	179,088	-0,076	155,065	-0,030	—	123,512	—
		9h	178,858	-0,076	154,835	-0,030	—	123,282	—
	КИ-НЕ	7h	179,300	-0,064	155,281	-0,026	—	123,712	—
		8h	179,109	-0,076	155,085	-0,030	—	123,512	—
		9h	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		Износ-шестипи	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,078	-0,004	184,812	-0,032	184,748	176,116	-
	НЕ	7AZ	186,998	-0,004	185,382	-0,032	185,333	176,116	-
		8AZ	187,148	-0,004	185,532	-0,032	185,483	176,116	-
		9AZ	187,357	-0,005	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
	НЕ	7h	190,026	-	183,508	+0,042	183,565	181,887	+0,084
		8h	190,032	-	183,386	+0,054	183,458	181,759	+0,108
		9h	190,032	-	183,236	+0,054	183,308	181,609	+0,108
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	190,026	-0,052	183,947	-0,016	183,925	176,052	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	185,618	-0,052	184,003	-0,022	-	176,095	-
	К-И	7h; 8h; 9h	185,645	-0,052	184,030	-0,022	-	176,095	-
	КНЕ-ПР	7h	190,026	-0,052	183,505	-0,016	183,483	175,610	-
		8h	190,032	-0,054	183,383	-0,019	183,357	175,486	-
		9h	190,032	-0,054	183,233	-0,019	183,207	175,336	-
	КНЕ-НЕ	7h	189,576	-0,052	183,561	-0,022	-	175,666	-
		8h	189,472	-0,054	183,453	-0,026	-	175,556	-
		9h	189,322	-0,054	183,303	-0,026	-	175,406	-
	КИ-НЕ	7h	189,591	-0,052	183,576	-0,022	-	175,666	-
		8h	189,490	-0,054	183,471	-0,026	-	175,556	-
		9h	189,340	-0,054	183,321	-0,026	-	175,406	-

Калибры резьбовые для резьбы S 190×18  
Размеры в мм

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

Таблица 147

**Калибры резьбовые для резьбы S 190×20**  
**Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Предл. откл.	Номинал		Износ-щенный	Номинал.	Предл. откл.	
					Номинал.	Предл. откл.				
Контрольные калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,092	-0,076	176,223	-0,038	176,147	155,290	He Gotee	—
		НЕ	7AZ	181,107	-0,076	177,088	-0,038	177,030	155,290	—
			8AZ	181,327	-0,076	177,308	-0,038	177,250	155,290	—
	ПР	9AZ	181,622	-0,096	177,598	-0,048	177,525	155,290	—	
		7h; 8h; 9h	194,710	—	174,933	+0,054	175,020	159,973	+0,054	
	НЕ	7h; 8h; 9h	190,032	—	174,276	+0,054	174,348	170,249	+0,108	
			190,038	—	174,084	+0,056	174,171	170,051	+0,132	
			190,038	—	173,874	+0,056	173,961	169,841	+0,132	
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,054	174,930	-0,019	174,904	155,207	—	
			179,019	-0,064	175,000	-0,026	—	155,263	—	
179,052			-0,064	175,033	-0,026	—	155,263	—		
КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	174,273	-0,019	174,247	154,550	—		
		190,038	-0,076	174,081	-0,022	174,051	154,356	—		
		190,038	-0,076	173,871	-0,022	173,841	154,146	—		
К—И	7h; 8h; 9h	189,362	-0,064	174,343	-0,026	—	154,620	—		
		189,188	-0,076	174,165	-0,030	—	154,440	—		
		188,978	-0,076	173,955	-0,030	—	154,230	—		
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	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 резьбы для резьбы S 190×32

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,032	—0,076	167,623	—0,038	167,547	134,462	—
	НЕ	7AZ	175,057	—0,076	168,648	—0,038	168,590	134,462	—
		8AZ	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
	НЕ	7h	190,032	—	165,146	+0,054	165,218	158,719	+0,108
		8h	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	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	172,419	—0,064	166,000	—0,026	—	134,435	—
	К—И	7h; 8h; 9h	172,452	—0,064	166,033	—0,026	—	134,435	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	190,032	—0,064	165,143	—0,019	165,117	133,592	—
	КНЕ—НЕ	8h	190,038	—0,076	164,931	—0,022	164,901	133,378	—
		9h	190,048	—0,096	164,867	—0,029	164,629	133,110	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	189,232	—0,064	165,213	—0,026	—	133,692	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	189,038	—0,076	165,015	—0,030	—	133,462	—
	К—И	7h; 8h; 9h	188,798	—0,064	164,769	—0,038	—	133,212	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	189,250	—0,064	165,231	—0,026	—	133,662	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	189,059	—0,076	165,036	—0,030	—	133,462	—
	К—И	7h; 8h; 9h	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.	Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,078	-0,064	194,812	-0,032	194,748	185,116	-
	НЕ	7AZ	196,998	-0,064	195,382	-0,032	195,333	185,116	-
		8AZ	197,148	-0,064	195,532	-0,032	195,483	185,116	-
		9AZ	197,357	-0,076	195,738	-0,038	195,680	185,116	-
Калибры-кощца	ПР	7h; 8h; 9h	201,884	-	193,950	+0,042	194,019	187,979	+0,042
	НЕ	7h	200,026	-	193,508	+0,042	193,565	191,887	+0,084
		8h	200,032	-	193,386	+0,054	193,458	191,739	+0,108
		9h	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	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	195,618	-0,052	194,003	-0,022	-	186,095	-
		7h; 8h; 9h	195,645	-0,052	194,030	-0,022	-	186,095	-
	КНЕ-ПР	7h	200,026	-0,052	193,505	-0,016	193,483	185,610	-
		8h	200,032	-0,064	193,383	-0,019	193,357	185,486	-
		9h	200,032	-0,064	193,233	-0,019	193,207	185,336	-
	КНЕ-НЕ	7h	199,576	-0,052	193,561	-0,022	-	185,666	-
		8h	199,472	-0,054	193,453	-0,026	-	185,556	-
		9h	199,322	-0,064	193,303	-0,026	-	185,405	-
	КИ-НЕ	7h	199,591	-0,052	193,576	-0,022	-	185,668	-
		8h	199,490	-0,064	193,471	-0,026	-	185,558	-
		9h	199,340	-0,064	193,321	-0,026	-	185,406	-

Калибры резьбонные для резьбы S 200×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Новый	Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,078	-0,064	193,412	-0,032	193,348	182,644	-
	НЕ	7AZ	196,068	-0,064	194,052	-0,032	194,003	182,644	-
		8AZ	196,257	-0,076	194,238	-0,038	194,180	182,644	-
		9AZ	196,467	-0,076	194,448	-0,038	194,390	182,644	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	202,356	—	192,450	+0,042	192,519	184,979	+0,042
	НЕ	7h	200,026	—	191,958	+0,042	192,015	189,937	+0,064
		8h	200,032	—	191,816	+0,054	191,888	189,789	+0,108
		9h	200,032	—	191,646	+0,054	191,718	189,619	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,026	-0,052	192,447	-0,016	192,425	182,580	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	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	—
	КНЕ—ПР	7h	200,026	-0,052	191,955	-0,016	191,933	182,088	—
		8h	200,032	-0,064	191,813	-0,019	191,787	181,944	—
		9h	200,032	-0,064	191,643	-0,019	191,617	181,774	—
	КНЕ—НЕ	7h	199,526	-0,052	192,011	-0,022	—	182,144	—
		8h	199,402	-0,064	191,883	-0,026	—	182,014	—
		9h	199,232	-0,064	191,713	-0,026	—	181,844	—
	КИ—НЕ	7h	199,541	-0,052	192,026	-0,022	—	182,144	—
		8h	199,420	-0,064	191,901	-0,026	—	182,014	—
		9h	199,250	-0,064	191,731	-0,026	—	181,844	—

Таблица 151

Калибры резьбовые для резьбы S 200×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номина.	Предл. откл.	Номина.	Новый	Предл. откл.	Износный	Номина.	Предл. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,092	-0,076	187,663	-0,038	187,587	168,760	He Gouee	-
	HE	7AZ	192,097	-0,076	188,478	-0,038	188,420	168,760	He Gouee	-
		8AZ	192,307	-0,076	188,688	-0,038	188,630	168,760		-
		9AZ	192,582	-0,096	188,958	-0,048	188,885	168,760		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	204,240	—	186,433	+0,054	186,520	172,973	He Gouee	+0,054
	HE	7h	200,032	—	185,816	+0,054	185,888	182,189		+0,108
		8h	200,032	—	185,646	+0,054	185,718	182,019		+0,108
		9h	200,038	—	185,434	+0,056	185,521	181,801		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	186,430	-0,019	186,404	168,677	He Gouee	-
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	190,019	-0,064	186,500	-0,026	—	168,733		-
		7h; 8h; 9h	190,152	-0,064	186,533	-0,026	—	168,733		-
	КHE—ПР	7h	200,032	-0,064	185,813	-0,019	185,787	168,060		-
		8h	200,032	-0,064	185,643	-0,019	185,617	167,890		-
		9h	200,038	-0,076	185,431	-0,022	185,401	167,676		-
	КHE—HE	7h	199,402	-0,064	185,883	-0,026	—	168,130		-
		8h	199,232	-0,064	185,713	-0,026	—	167,960		-
		9h	199,038	-0,076	185,515	-0,030	—	167,760		-
	КИ—HE	7h	199,420	-0,064	185,901	-0,026	—	168,130		-
		8h	199,250	-0,064	185,731	-0,026	—	167,960		-
		9h	199,059	-0,076	185,536	-0,030	—	167,760		-

Калитры резьбовые для резьбы S 200×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износитель	Номинал.	Пред. откл.
Калитры-пробки	ПР	7АЗ; 8АЗ; 9АЗ	200,092	-0,076	186,223	-0,038	186,147	165,290	-
		7АЗ	191,107	-0,076	187,088	-0,038	187,030	165,290	-
	НЕ	8АЗ	191,327	-0,076	187,308	-0,038	187,250	165,290	-
		9АЗ	191,622	-0,096	187,598	-0,048	187,525	165,290	-
Калитры-колыба	ПР	7h; 8h; 9h	204,710	—	184,933	+0,054	185,020	169,973	+0,054
		7h	200,032	—	184,276	+0,054	184,348	180,249	+0,108
	НЕ	8h	200,038	—	184,084	+0,056	184,171	180,051	+0,132
		9h	200,038	—	183,874	+0,066	183,961	179,841	+0,132
Контрольные калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	184,930	-0,019	184,904	165,207	-
		7h; 8h; 9h	189,019	-0,064	185,000	-0,026	—	165,263	-
	К—И	7h; 8h; 9h	189,052	-0,064	185,033	-0,026	—	165,263	-
		7h	200,032	-0,064	184,273	-0,019	184,247	164,550	-
	КНЕ—ПР	8h	200,038	-0,076	184,081	-0,022	184,051	164,356	-
		9h	200,038	-0,076	183,871	-0,022	183,841	164,146	-
	КНЕ—НЕ	7h	199,362	-0,064	184,343	-0,026	—	164,620	-
		8h	199,188	-0,076	184,165	-0,030	—	164,440	-
	КИ—НЕ	9h	198,978	-0,076	183,955	-0,030	—	164,230	-
		7h	199,380	-0,064	184,351	-0,026	—	164,620	-
		8h	199,209	-0,076	184,186	-0,030	—	164,440	-
		9h	198,999	-0,076	183,976	-0,030	—	164,230	-



Таблица 153  
Калибры резьбовые для резьбы S 200×32  
Размеры в мм

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

## 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-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,078	-0,064	204,812	-0,032	204,748	196,116	—
	НЕ	7AZ	206,998	-0,064	205,382	-0,032	205,333	196,116	—
		8AZ	207,148	-0,054	205,532	-0,032	205,483	196,116	—
		9AZ	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	7h	210,025	—	203,508	+0,042	203,555	201,887	+0,084
		8h	210,032	—	203,385	+0,054	203,458	201,759	+0,108
		9h	210,032	—	203,235	+0,054	203,308	201,609	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,025	-0,052	203,947	-0,016	203,925	196,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	205,618	-0,052	204,003	-0,022	—	196,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	205,645	-0,052	204,030	-0,022	—	196,095	—
	КНЕ—ПР	7h	210,025	-0,052	203,505	-0,016	203,483	195,610	—
		8h	210,032	-0,064	203,383	-0,019	203,357	195,488	—
		9h	210,032	-0,064	203,233	-0,019	203,207	195,336	—
	КНЕ—НЕ	7h	209,576	-0,052	203,561	-0,022	—	195,666	—
		8h	209,472	-0,064	203,453	-0,025	—	195,556	—
		9h	209,322	-0,064	203,303	-0,025	—	195,406	—
	КИ—НЕ	7h	209,591	-0,052	203,576	-0,022	—	195,666	—
		8h	209,490	-0,064	203,471	-0,025	—	195,556	—
		9h	209,340	-0,064	203,321	-0,025	—	195,406	—

Калибры резьбовые для резьбы S 210×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Пред. откл.	Износ	Номинал	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,078	-0,054	203,412	-0,032	203,348	192,644	He bore	-
	HE	7AZ 8AZ 9AZ	206,068 206,257 206,467	-0,054 -0,076 -0,076	204,052 204,238 204,448	-0,032 -0,038 -0,038	204,003 204,180 204,390	192,644 192,644 192,644	He bore	-
	ПР	7h; 8h; 9h	212,356	-	202,450	+0,042	202,519	194,979	He bore	+0,042
Калибры-копья	HE	7h 8h 9h	210,026 210,032 210,032	-	201,958 201,816 201,646	+0,042 +0,054 +0,054	202,015 201,888 201,718	199,937 199,789 199,619	He bore	+0,084 +0,108 +0,108
	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	210,026	-0,052	202,447	-0,016	202,425	192,580	He bore	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	204,518	-0,052	202,503	-0,022	-	192,623	He bore	-
Контрольные калибры-пробы	К-И	7h; 8h; 9h	204,545	-0,052	202,530	-0,022	-	192,623	He bore	-
	КНЕ-ПР	7h 8h 9h	210,026 210,032 210,032	-0,052 -0,064 -0,064	201,955 201,813 201,643	-0,016 -0,019 -0,019	201,933 201,787 201,617	192,088 191,944 191,774	He bore	-
	КНЕ-HE	7h 8h 9h	209,526 209,402 209,232	-0,052 -0,064 -0,064	202,011 201,883 201,713	-0,022 -0,026 -0,026	-	192,144 192,014 191,844	He bore	-
	КИ-HE	7h 8h 9h	209,541 209,420 209,250	-0,052 -0,064 -0,064	202,026 201,901 201,731	-0,022 -0,026 -0,026	-	192,144 192,014 191,844	He bore	-

Калибры резьбовые для резьбы S 210×20  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изно- шенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры- пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,092	-0,076	196,223	-0,038	196,147	175,290	-
	НЕ	7AZ	201,107	-0,076	197,088	-0,038	197,030	175,290	-
		8AZ	201,327	-0,076	197,308	-0,038	197,250	175,290	-
		9AZ	201,622	-0,096	197,598	-0,048	197,525	175,290	-
Калибры- когда	ПР	7h; 8h; 9h	214,710	-	194,933	+0,054	195,020	179,973	+0,054
	НЕ	7h	210,032	-	194,276	+0,054	194,348	190,249	+0,108
		8h	210,038	-	194,084	+0,066	194,171	190,051	+0,132
		9h	210,038	-	193,874	+0,066	193,961	189,841	+0,132
Калибры- пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,054	194,930	-0,019	194,904	175,207	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	199,019	-0,054	195,000	-0,026	-	175,263	-
	К-И	7h; 8h; 9h	199,052	-0,054	195,033	-0,026	-	175,263	-
	КНЕ-ПР	7h 8h 9h	210,032 210,038 210,038	-0,064 -0,076 -0,076	194,273 194,081 193,871	-0,019 -0,022 -0,022	194,247 194,051 193,841	174,560 174,356 174,146	-
Контрольные калибры-пробы	КНЕ-НЕ	7h 8h 9h	209,362 209,188 208,978	-0,064 -0,076 -0,076	194,343 194,165 193,955	-0,026 -0,030 -0,030	-	174,620 174,440 174,230	-
	КИ-НЕ	7h	209,380	-0,064	194,361	-0,026	-	174,620	-
		8h	209,209	-0,076	194,186	-0,030	-	174,440	-
		9h	208,999	-0,076	193,976	-0,030	-	174,230	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 210×32

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,092	-0,076	187,623	-0,038	187,547	154,462	-
	НЕ	7AZ	195,067	-0,076	188,648	-0,038	188,590	154,462	-
		8AZ	195,342	-0,096	188,918	-0,048	188,845	154,462	-
		9AZ	195,722	-0,096	189,298	-0,048	189,225	154,462	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	217,538	-	185,933	+0,054	185,020	161,973	+0,054
	НЕ	7h	210,032	-	185,146	+0,054	185,218	178,719	+0,108
		8h	210,038	-	184,934	+0,056	185,021	178,501	+0,132
		9h	210,048	-	184,670	+0,080	184,778	178,230	+0,160
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	185,930	-0,019	185,904	154,379	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	192,419	-0,064	186,000	-0,028	-	154,435	-
		7h; 8h; 9h	192,452	-0,064	186,033	-0,026	-	154,435	-
	КНЕ-ПР	7h	210,032	-0,064	185,143	-0,019	185,117	153,592	-
		8h	210,038	-0,076	184,931	-0,022	184,901	153,378	-
		9h	210,048	-0,096	184,667	-0,029	184,629	153,110	-
	КНЕ-НЕ	7h	209,232	-0,064	185,213	-0,026	-	153,662	-
		8h	209,038	-0,076	185,015	-0,030	-	153,462	-
		9h	208,798	-0,096	184,769	-0,038	-	153,212	-
	КИ-НЕ	7h	209,250	-0,064	185,231	-0,026	-	153,662	-
		8h	209,059	-0,076	185,036	-0,030	-	153,462	-
		9h	208,825	-0,096	184,797	-0,038	-	153,212	-

Калибры резьбовые для резьбы S 210×36  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое доука резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ- ленный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ, 8AZ, 9AZ	210,092	-0,076	181,723	-0,038	184,647	147,520	—
	НЕ	7AZ	193,027	-0,076	185,808	-0,038	185,750	147,520	—
		8AZ	193,322	-0,095	185,038	-0,048	185,025	147,520	—
		9AZ	193,737	-0,116	186,508	-0,058	185,419	147,520	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	218,480	—	182,919	+0,066	183,024	155,967	+0,066
	НЕ	7h	210,038	—	182,084	+0,066	182,171	174,851	+0,132
		8h	210,038	—	181,874	+0,066	181,961	174,641	+0,132
		9h	210,048	—	181,600	+0,080	181,708	174,360	+0,160
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,038	-0,076	182,916	-0,022	182,886	147,421	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	190,223	-0,076	183,000	-0,030	—	147,487	—
	К—И	7h; 8h; 9h	190,262	-0,076	183,039	-0,030	—	147,487	—
	КНЕ—ПР	7h	210,038	-0,076	182,081	-0,022	182,051	146,585	—
		8h	210,038	-0,076	181,871	-0,022	181,841	146,376	—
		9h	210,048	-0,096	181,597	-0,022	181,559	146,098	—
	КНЕ—НЕ	7h	209,188	-0,076	182,165	-0,030	—	146,670	—
		8h	208,978	-0,076	181,955	-0,030	—	146,460	—
		9h	208,728	-0,096	181,699	-0,038	—	146,200	—
	КИ—НЕ	7h	209,209	-0,076	182,186	-0,030	—	146,670	—
		8h	208,999	-0,076	181,976	-0,030	—	146,460	—
		9h	208,756	0,096	181,727	-0,038	—	146,200	—

Таблица 159  
 Калибры резьбовые для резьбы S 220×8  
 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	220,078	-0,064	214,812	-0,032	214,748	205,116	—
	НЕ	7AZ	216,998	-0,064	215,382	-0,032	215,333	203,116	—
		8AZ	217,148	-0,054	215,532	-0,032	215,483	205,116	—
		9AZ	217,357	-0,076	215,738	-0,038	215,680	206,116	—
Калибры-отвертки	ПР	7h; 8h; 9h	221,884	—	213,950	+0,042	214,019	207,979	+0,012
	НЕ	7h	220,025	—	213,508	+0,042	213,555	211,897	+0,081
		8h	220,032	—	213,385	+0,054	213,458	211,759	+0,108
		9h	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	203,032	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	215,618	-0,052	214,003	-0,022	—	203,035	—
	К—И	7h; 8h; 9h	215,645	-0,052	214,030	-0,022	—	203,035	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	220,026	-0,052	213,505	-0,016	213,483	203,610	—
Контрольные калибры-отвертки	КНЕ—ПР	7h	220,032	-0,064	213,383	-0,019	213,357	203,483	—
		8h	220,032	-0,054	213,233	-0,019	213,207	205,335	—
		9h	219,576	-0,032	213,561	-0,022	—	205,606	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,472	-0,051	213,453	-0,025	—	205,556	—
Контрольные калибры-отвертки	КИ—НЕ	7h	219,322	-0,074	213,303	-0,025	—	205,405	—
		8h	219,591	-0,032	213,773	-0,022	—	205,656	—
		9h	219,490	0,04	213,471	-0,023	—	205,556	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,340	-0,031	213,321	-0,023	—	205,405	—

Калибры резьбовые для резьбы S 220×10  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Внешний диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред-откл.
			Номинал	Пред-откл.	Новый		Износный	Номинал	Пред-откл.
					Номинал	Пред-откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,078	-0,034	213,412	-0,032	213,318	202,644	He Gotee
		7AZ	216,038	-0,031	214,032	-0,032	214,003	202,644	
		8AZ	216,237	-0,076	214,238	-0,038	214,180	202,644	
		9AZ	216,467	-0,076	214,448	-0,038	214,390	202,644	
Калибры-колы	ПР	7h; 8h; 9h	222,356	—	212,450	+0,012	212,519	201,979	+0,012
		7h	220,023	—	211,938	+0,012	212,015	209,937	+0,081
		8h	220,032	—	211,816	+0,034	211,888	209,789	+0,108
		9h	220,032	—	211,646	-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	—
		7h; 8h; 9h	214,518	-0,052	212,503	-0,022	—	202,623	—
		7h; 8h; 9h	214,545	-0,032	212,530	-0,022	—	202,623	—
	К-И	7h	220,025	-0,052	211,955	-0,015	211,933	202,088	—
		8h	220,032	-0,034	211,813	-0,019	211,787	201,914	—
		9h	220,032	-0,034	211,643	-0,019	211,617	201,774	—
	КНЕ-ПР	7h	219,526	-0,052	212,011	-0,022	—	202,144	—
		8h	219,402	-0,034	211,883	-0,025	—	202,014	—
		9h	219,232	-0,064	211,713	-0,025	—	201,844	—
	КИ-НЕ	7h	219,541	-0,052	212,025	-0,022	—	202,144	—
		8h	219,420	-0,064	211,901	-0,025	—	202,014	—
		9h	219,250	-0,034	211,731	-0,025	—	201,844	—



Таблица 161

## Калибры резьбовые для резьбы S 220×20

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,032	-0,075	205,223	-0,038	205,147	185,290	—
	НЕ	7AZ	211,107	-0,075	207,088	-0,038	207,030	185,290	—
		8AZ	211,327	-0,075	207,308	-0,038	207,250	185,290	—
		9AZ	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
	НЕ	7h	220,032	—	204,276	+0,054	204,348	200,249	+0,108
		8h	220,038	—	204,084	+0,056	204,171	200,051	+0,132
		9h	220,038	—	203,874	+0,056	203,961	199,841	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,054	204,930	-0,019	204,904	185,207	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	209,019	-0,064	205,000	-0,026	—	185,263	—
	К—И	7h; 8h; 9h	209,052	-0,054	205,033	-0,026	—	185,263	—
	КНЕ—ПР	7h	220,032	-0,064	204,273	-0,019	204,247	184,550	—
		8h	220,038	-0,075	204,081	-0,022	204,051	184,356	—
		9h	220,038	-0,075	203,871	-0,022	203,841	184,146	—
	КНЕ—НЕ	7h	219,362	-0,054	204,343	-0,026	—	184,620	—
		8h	219,188	-0,075	204,165	-0,030	—	184,440	—
		9h	218,978	-0,075	203,955	-0,030	—	184,230	—
	КИ—НЕ	7h	219,380	-0,064	204,361	0,026	—	184,620	—
		8h	219,209	-0,075	204,186	-0,030	—	184,440	—
		9h	218,999	0,075	203,976	-0,030	—	184,230	—

Калибры резьбовые для резьбы S 220×32  
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измененный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	197,623	-0,038	197,547	164,462	-
	НЕ	7AZ	205,067	-0,076	198,648	-0,038	198,590	164,462	-
		8AZ	205,342	-0,096	198,918	-0,048	198,845	164,462	-
		9AZ	205,722	-0,096	199,298	-0,048	199,225	164,462	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	227,538	—	195,933	+0,054	196,020	171,973	+0,054
	НЕ	7h	220,032	—	195,146	+0,054	195,218	188,719	+0,108
		8h	220,038	—	194,934	+0,066	195,021	188,501	+0,132
		9h	220,048	—	194,670	+0,080	194,778	188,230	+0,160
Калибры-пробки-кольца	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,064	195,930	-0,019	195,904	164,379	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	202,419	-0,054	196,000	-0,026	—	164,435	—
	К-И	7h; 8h; 9h	202,452	-0,064	196,033	-0,026	—	164,435	—
	КНЕ-ПР	7h	220,032	-0,064	195,143	-0,019	195,117	163,592	—
		8h	220,038	-0,076	194,931	-0,022	194,901	163,378	—
		9h	220,048	-0,096	194,667	-0,029	194,629	163,110	—
	КНЕ-НЕ	7h	219,232	-0,064	195,213	-0,026	—	163,652	—
		8h	219,038	-0,076	195,015	-0,030	—	163,462	—
		9h	218,798	-0,096	194,769	-0,038	—	163,212	—
	КИ НЕ	7h	219,250	-0,054	195,231	-0,026	—	163,662	—
		8h	219,059	-0,076	195,036	-0,030	—	163,462	—
		9h	218,826	-0,096	194,797	-0,038	—	163,212	—

Таблица 163

## Калибры резьбовые для резьбы S 220×36

## Размеры в мм

Плановое наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-шестая	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,002	-0,076	191,723	-0,038	191,647		157,520	-
	НЕ	7AZ	203,027	-0,076	195,808	-0,038	195,750		157,520	-
		8AZ	203,332	-0,096	193,098	-0,048	196,025		157,520	-
		9AZ	203,737	-0,116	193,508	-0,058	193,419		157,520	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	228,480	-	192,919	+0,036	193,024		165,957	+0,066
	НЕ	7h	220,038	-	192,034	+0,056	192,171		184,851	+0,132
		8h	220,038	-	191,874	+0,056	191,951		184,851	+0,132
		9h	220,018	-	191,500	+0,080	191,708		184,350	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,038	-0,076	192,916	-0,022	192,885		157,421	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	200,223	-0,076	193,000	-0,030	-		157,487	-
	К—И	7h; 8h; 9h	200,252	-0,076	193,039	-0,030	-		157,487	-
		7h	220,038	-0,076	192,081	-0,022	192,051		156,585	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	8h	220,038	-0,076	191,871	-0,022	191,841		156,376	-
	КНЕ—НЕ	9h	220,018	-0,095	191,507	-0,029	191,559		156,098	-
		7h	219,188	-0,076	192,155	-0,030	-		156,670	-
		8h	218,978	-0,076	191,955	-0,030	-		156,460	-
Контрольные калибры-пробки	КН—И	7h	218,728	-0,095	191,689	-0,038	-		156,200	-
	КН—НЕ	8h	219,202	-0,076	192,185	-0,030	-		156,670	-
		9h	218,999	-0,076	191,976	-0,030	-		156,460	-
		9h	218,756	-0,095	191,727	-0,038	-		156,200	-

Калибры резьбовые для резьбы S 230×8  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-шестий	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,078	-0,064	224,812	-0,032	224,748	216,116	He более
	НЕ	7AZ	226,998	-0,061	225,382	-0,032	225,333	216,116	He более
		8AZ	227,148	-0,061	225,532	-0,032	225,483	216,116	
		9AZ	227,357	-0,076	225,738	-0,038	225,680	216,116	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	231,88		223,950	+0,012	224,019	217,979	+0,042
	НЕ	7h	230,025		223,508	+0,042	223,653	221,887	+0,084
		8h	230,032		223,383	+0,054	223,438	221,759	+0,108
		9h	230,032		223,236	+0,054	223,308	221,609	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,025	-0,052	223,917	-0,015	223,923	216,052	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	225,618	-0,052	224,003	-0,022	—	216,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	225,615	-0,052	224,030	0,022	—	216,095	—
	КНЕ—ПР	7h	230,026	-0,032	223,505	-0,016	223,483	215,610	He более
		8h	230,032	-0,034	223,383	-0,019	223,357	215,485	
		9h	230,032	-0,034	223,233	-0,019	223,207	215,333	
	КНЕ—НЕ	7h	229,576	-0,052	223,561	-0,022	—	215,696	—
		8h	229,472	-0,064	223,433	-0,026	—	215,555	
		9h	229,322	-0,034	223,303	-0,025	—	215,403	
	КИ—НЕ	7h	229,591	-0,052	223,576	-0,022	—	215,666	—
		8h	229,490	-0,034	223,471	-0,026	—	215,556	
		9h	229,340	-0,064	223,321	-0,026	—	215,406	

Калибры резьбовые для резьбы S 230×20  
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-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,092	-0,076	216,223	-0,038	216,147	195,290	He Bore
	НЕ	7AZ	221,107	-0,076	217,088	-0,038	217,030	195,290	
		8AZ	221,327	-0,076	217,308	-0,038	217,250	195,290	
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	234,710	—	214,933	+0,054	215,020	199,973	+0,054
	НЕ	7h	230,032	—	214,276	+0,054	214,348	210,249	+0,108
		8h	230,038	—	214,084	+0,056	214,171	210,051	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	230,032	-0,054	214,930	-0,019	214,904	195,207	—
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	219,019	-0,064	215,000	-0,026	—	195,263	—
		К-И	7h; 8h; 9h	219,052	-0,054	215,033	-0,026	—	195,263
	КНЕ-ПР	7h	230,032	-0,054	214,273	-0,019	214,247	194,550	—
		8h	230,038	-0,076	214,081	-0,022	214,051	194,356	
		9h	230,038	-0,076	213,871	-0,022	213,841	194,146	
	КНЕ-НЕ	7h	229,362	-0,064	214,343	-0,026	—	194,620	—
		8h	229,188	-0,076	214,165	-0,030	—	194,440	
		9h	228,978	-0,076	213,955	-0,030	—	194,230	
	Контрольные калибры-пробки	КИ-НЕ	7h	229,380	-0,064	214,361	-0,026	—	194,620
8h			229,209	-0,076	214,186	-0,030	—	194,440	
9h			228,999	-0,076	213,976	-0,030	—	194,230	

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	Номинал	Пред. откл.	Исполненный	Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,002	-0,076	204,723	-0,038	204,647	167,520	—
		7AZ	213,027	-0,076	205,808	-0,038	205,750	167,520	—
		8AZ	213,322	-0,096	205,098	-0,048	205,025	167,520	—
		9AZ	213,737	-0,116	205,508	-0,058	205,419	167,520	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	238,480	—	202,919	+0,066	203,024	175,967	+0,066
		7h	230,038	—	202,084	+0,066	202,171	194,851	+0,132
		8h	230,038	—	201,874	+0,066	201,961	194,641	+0,132
		9h	230,048	—	201,600	+0,080	201,708	194,360	+0,160
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	202,916	-0,022	202,886	167,421	—
		7h; 8h; 9h	210,223	-0,076	203,000	-0,030	—	167,487	—
		7h; 8h; 9h	210,262	-0,076	203,039	-0,030	—	167,487	—
		7h 8h 9h	230,038 230,038 230,048	-0,076 -0,076 -0,096	202,081 201,871 201,597	-0,022 -0,022 -0,029	202,051 201,841 201,559	166,586 166,376 166,098	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h 8h 9h	229,188 228,978 228,728	-0,076 -0,076 -0,096	202,165 201,955 201,699	-0,030 -0,030 -0,038	—	166,670 166,460 166,200	—
		7h 8h 9h	229,209 228,999 228,756	-0,076 -0,076 -0,096	202,186 201,976 201,727	-0,030 -0,030 -0,038	—	166,670 166,460 166,200	—

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.	Номинал	Пред. откл.	Износительный	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 6079e	—	—
	НЕ	7AZ	236,998	0,064	235,382	-0,032	235,333	225,116	—	—	—
		8AZ	237,138	-0,054	235,532	-0,032	235,483	225,116	—	—	—
		9AZ	237,357	-0,076	235,738	-0,038	235,680	226,116	—	—	—
Калибры-колы	ПР	7h; 8h; 9h	241,884	—	233,950	+0,042	234,019	227,979	—	+0,042	+0,042
	НЕ	7h	240,025	—	233,508	+0,042	233,565	231,887	—	+0,081	+0,081
		8h	240,032	—	233,385	+0,054	233,458	231,759	—	+0,108	+0,108
		9h	240,032	—	233,236	+0,054	233,308	231,609	—	+0,108	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,025	-0,052	233,947	-0,016	233,925	226,052	—	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	235,618	-0,052	234,003	-0,022	—	226,095	—	—	—
		7h; 8h; 9h	235,645	-0,052	234,030	-0,022	—	226,095	—	—	—
	К—И	7h	240,026	-0,052	233,505	-0,016	233,483	225,610	—	—	—
		8h	240,032	0,064	233,383	-0,019	233,357	225,485	—	—	—
		9h	240,032	-0,034	233,233	-0,019	233,207	225,336	—	—	—
	КНЕ—ПР	7h	239,576	-0,052	233,561	-0,022	—	225,656	—	—	—
		8h	239,472	-0,064	233,453	-0,026	—	225,556	—	—	—
		9h	239,322	-0,054	233,303	-0,026	—	225,405	—	—	—
	КИ—НЕ	7h	239,591	-0,052	233,576	-0,022	—	225,666	—	—	—
		8h	239,490	-0,054	233,471	-0,026	—	225,566	—	—	—
		9h	239,340	-0,064	233,321	-0,026	—	225,405	—	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 240×22  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое доушка резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,092	-0,075	224,793	-0,039	224,717	201,818	He boree
	НЕ	7AZ	230,077	-0,076	225,638	-0,038	225,600	201,818	He boree
		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	205,973	+0,054
	НЕ	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	+0,056	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	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	227,919	-0,034	223,500	-0,026	—	201,791	—
	К—И	7h; 8h; 9h	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	He boree
		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	—
		8h	239,188	-0,076	222,665	-0,030	—	200,968	
		9h	238,978	-0,076	222,455	-0,030	—	200,758	
	КИ—НЕ	7h	239,380	-0,064	222,861	-0,026	—	201,148	—
		8h	239,209	-0,076	222,686	-0,030	—	200,968	
		9h	238,999	-0,076	222,476	-0,030	—	200,758	



## Калибры резьбовые для резьбы S 240×36

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полная длина резьбы	Внутренний диаметр		Средний диаметр			Изогнутый диаметр	Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.
			Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.	Номинал					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,092	- 0,076	214,723	- 0,038	214,647	He 60tee	177,520	—	—	—
	HE	7AZ	223,027	- 0,076	215,808	- 0,038	215,750	He 60tee	177,520	—	—	—
		8AZ	223,322	- 0,096	216,098	- 0,048	216,025	He 60tee	177,520	—	—	—
		9AZ	223,737	- 0,116	216,508	- 0,068	216,419	He 60tee	177,520	—	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	248,480	—	212,919	+ 0,066	213,024	He 60tee	185,967	+ 0,066	—	—
	HE	7h	240,038	—	212,084	+ 0,036	212,171	He 60tee	201,851	+ 0,132	—	—
		8h	240,038	—	211,874	+ 0,066	211,961	He 60tee	204,641	+ 0,132	—	—
		9h	240,048	—	211,600	+ 0,080	211,708	He 60tee	204,360	+ 0,160	—	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,038	- 0,076	212,916	- 0,022	212,886	He 60tee	177,421	—	—	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	220,223	- 0,076	213,000	- 0,030	—	He 60tee	177,487	—	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	220,262	- 0,076	213,039	- 0,030	—	He 60tee	177,487	—	—	—
	КНЕ—ПР	7h	240,038	- 0,076	212,081	- 0,022	212,051	He 60tee	176,586	—	—	—
		8h	240,038	- 0,076	211,871	- 0,022	211,841	He 60tee	176,376	—	—	—
		9h	240,048	- 0,096	211,597	- 0,029	211,559	He 60tee	176,098	—	—	—
	КНЕ—HE	7h	239,188	- 0,076	212,165	- 0,030	—	He 60tee	176,670	—	—	—
		8h	238,978	- 0,076	211,955	- 0,030	—	He 60tee	176,460	—	—	—
		9h	238,728	- 0,096	211,699	- 0,038	—	He 60tee	176,200	—	—	—
	КИ—HE	7h	239,209	- 0,076	212,165	- 0,030	—	He 60tee	176,670	—	—	—
		8h	238,999	- 0,076	211,976	- 0,030	—	He 60tee	176,460	—	—	—
		9h	238,756	- 0,096	211,727	- 0,038	—	He 60tee	176,200	—	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 250×12  
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	250,078	-0,064	241,962	241,898	-0,032	229,174	He более	-
	HE	7AZ	245,058	-0,064	242,642	242,593	-0,032	229,174	He более	-
		8AZ	245,257	-0,076	242,838	242,780	-0,038	229,174		-
		9AZ	245,477	-0,076	243,058	243,000	-0,038	229,174		-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	252,826	-	240,933	241,020	+0,054	231,973	He более	+0,054
	HE	7h	250,032	-	240,416	240,488	+0,054	237,989		+0,108
		8h	250,032	-	240,276	240,348	+0,054	237,849		+0,108
		9h	250,038	-	240,084	240,171	+0,066	237,651		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	240,930	240,901	-0,019	229,091	He более	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	243,419	-0,064	241,000	-	-0,026	229,147		-
		7h; 8h; 9h	243,452	-0,064	241,033	-	-0,026	229,147		-
	КHE-ПР	7h	250,032	-0,064	240,413	240,387	-0,019	228,574		-
		8h	250,032	-0,064	240,273	240,247	-0,019	228,434		-
		9h	250,038	-0,076	240,081	240,051	-0,022	228,240		-
	КHE-HE	7h	249,502	-0,064	240,483	240,444	-0,026	228,644		-
		8h	249,362	-0,064	240,343	240,304	-0,026	228,504		-
		9h	249,188	-0,076	240,165	240,126	-0,030	228,324		-
	КИ-HE	7h	249,520	-0,064	240,501	240,462	-0,026	228,644		-
		8h	249,380	-0,064	240,361	240,322	-0,026	228,504		-
		9h	249,209	-0,076	240,186	240,147	-0,030	228,324		-

Калибры резьбовые для резьбы S 250×22  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номин.	Пред. откл.	Новые		Нач. шен. диаметр	Новые	Пред. откл.
					Номин.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	234,793	-0,038	234,717	211,818	-
	НЕ	7AZ	240,077	-0,076	235,658	-0,038	235,600	211,818	-
		8AZ	240,297	-0,076	235,878	-0,038	235,820	211,818	-
		9AZ	240,592	-0,096	236,168	-0,048	236,095	211,818	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	255,182	-	233,433	+0,054	233,520	216,973	+0,054
	НЕ	7h	250,032	-	232,776	+0,054	232,848	228,349	+0,108
		8h	250,038	-	232,584	+0,056	232,571	228,151	+0,132
		9h	250,038	-	232,374	+0,056	232,461	227,941	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	233,430	-0,019	233,404	211,735	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	237,919	-0,064	233,500	-0,025	-	211,791	-
	К-И	7h; 8h; 9h	237,952	-0,064	233,533	-0,023	-	211,791	-
	КНЕ-ПР	7h	250,032	-0,054	232,773	-0,019	232,747	211,078	-
		8h	250,038	-0,076	232,581	-0,022	232,551	210,884	-
		9h	250,038	-0,076	232,371	-0,022	232,341	210,674	-
	КНЕ-НЕ	7h	249,352	-0,054	232,843	-0,026	-	211,148	-
		8h	249,188	-0,076	232,665	-0,030	-	210,958	-
		9h	248,978	-0,076	232,455	-0,030	-	210,758	-
	КИ-НЕ	7h	249,380	-0,064	232,861	-0,026	-	211,148	-
		8h	249,203	-0,076	232,686	-0,030	-	210,958	-
		9h	248,999	-0,076	232,476	-0,030	-	210,758	-

Калибры резьбовые для резьбы S 250×24  
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-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	233,353	-0,038	233,277	208,348	He Boree	-
	НЕ	7AZ	239,087	-0,076	234,268	-0,038	234,210	208,348	He Boree	-
		8AZ	239,317	-0,076	234,498	-0,038	234,440	208,318		-
		9AZ	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 Boree	+0,054
	НЕ	7h	250,032	-	231,236	+0,054	231,308	225,409		+0,108
		8h	250,038	-	231,034	+0,055	231,121	225,201		+0,132
		9h	250,038	-	230,814	+0,065	230,901	225,981		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	231,930	-0,019	231,904	208,265	He Boree	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	236,819	-0,064	232,000	-0,025	-	208,321		-
		7h; 8h; 9h	236,852	-0,064	232,033	-0,025	-	208,321		-
	КНЕ—ПР	7h	250,032	-0,064	231,233	-0,019	231,207	207,538		-
		8h	250,038	-0,076	231,031	-0,022	231,001	207,354		-
		9h	250,038	-0,076	230,811	-0,022	230,781	207,141		-
	КНЕ—НЕ	7h	249,322	-0,064	231,333	-0,026	-	207,638		-
		8h	249,138	-0,076	231,115	-0,030	-	207,448		-
		9h	248,918	-0,076	230,895	-0,030	-	207,228		-
	КИ—НЕ	7h	249,340	-0,064	231,321	-0,026	-	207,638		-
		8h	249,159	-0,076	231,136	-0,030	-	207,448		-
		9h	248,939	-0,076	230,916	-0,030	-	207,228		-

Калибры резьбовые для резьбы S 250×40  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измененный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	221,923	-0,038	221,847	180,578	-
	НЕ	7AZ	231,027	-0,076	223,008	-0,038	222,950	180,578	-
		8AZ	231,322	-0,096	223,298	-0,048	223,225	180,578	-
		9AZ	231,737	-0,116	223,708	-0,058	223,619	180,578	-
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	259,422	—	219,919	+0,066	220,024	189,967	+0,066
	НЕ	7h	250,038	—	219,084	+0,066	219,171	211,051	+0,132
		8h	250,038	—	218,874	+0,066	218,961	210,841	+0,132
		9h	250,048	—	218,600	+0,080	218,708	210,560	+0,160
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,038	-0,076	219,916	-0,022	219,895	180,479	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	228,023	-0,076	220,000	-0,030	—	180,545	—
	К—И	7h; 8h; 9h	228,062	-0,076	220,039	-0,030	—	180,545	—
	КНЕ—ПР	7h	250,038	-0,076	219,081	-0,022	219,051	179,644	—
		8h	250,038	-0,076	218,871	-0,022	218,841	179,434	—
		9h	250,048	-0,096	218,597	-0,029	218,559	179,155	—
	КНЕ—НЕ	7h	249,188	-0,076	219,165	-0,030	—	179,728	—
		8h	248,978	-0,076	218,955	-0,030	—	179,518	—
		9h	248,728	-0,096	218,699	-0,038	—	179,258	—
	КИ—НЕ	7h	249,209	-0,076	219,186	-0,030	—	179,728	—
		8h	248,999	-0,076	218,976	-0,030	—	179,518	—
		9h	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	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износившийся	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7A; 8A; 9A	250,078	-0,064	251,932	-0,032	251,898	239,174	-
	НЕ	7A	255,058	-0,064	252,642	-0,032	252,593	239,174	-
		8A	255,257	-0,076	252,838	-0,038	252,780	239,174	-
		9A	255,477	-0,076	253,058	-0,038	253,000	239,174	-
Калибры-компы	ПР	7h; 8h; 9h	252,826	-	250,933	+0,054	251,020	241,973	+0,054
	НЕ	7h	250,032	-	250,416	+0,054	250,488	247,989	+0,108
		8h	250,032	-	250,276	+0,054	250,348	247,849	+0,108
		9h	250,038	-	250,084	+0,065	250,171	247,651	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,054	250,930	-0,019	250,904	239,091	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	253,419	-0,064	251,000	-0,026	-	239,147	-
	К-И	7h; 8h; 9h	253,452	-0,064	251,033	-0,026	-	239,147	-
	КНЕ-ПР	7h	250,032	-0,064	250,413	-0,019	250,387	238,574	-
		8h	250,032	-0,064	250,273	-0,019	250,247	238,434	-
		9h	250,038	-0,076	250,081	-0,022	250,051	238,240	-
	КНЕ-НЕ	7h	259,502	-0,064	250,483	-0,026	-	238,644	-
		8h	259,362	-0,064	250,343	-0,026	-	238,504	-
		9h	259,188	-0,076	250,165	-0,030	-	238,324	-
	КИ-НЕ	7h	259,520	-0,064	250,501	-0,026	-	238,644	-
		8h	259,380	-0,064	250,361	-0,026	-	238,504	-
		9h	259,209	-0,076	250,186	-0,030	-	238,324	-

## Калибры резьбовые для резьбы S 260×22

## Размеры в мм

Изм. калибра	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Итогий		Изм. шенный	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	7AZ	250,077	-0,076	245,658	-0,038	245,600	221,818	—
		8AZ	250,297	-0,076	245,878	-0,038	245,820	221,818	—
		9AZ	250,592	-0,096	246,168	-0,048	246,095	221,818	—
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	265,182	—	243,433	+0,054	243,520	226,973	+0,054
	НЕ	7h	260,032	—	242,776	+0,054	242,818	238,319	+0,108
		8h	260,038	—	242,584	+0,056	242,671	238,151	+0,132
		9h	260,038	—	242,374	+0,056	242,461	237,941	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,064	243,430	-0,019	243,404	221,735	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	247,919	0,064	243,500	-0,026	—	221,791	—
	К—И	7h; 8h; 9h	247,962	-0,064	243,533	-0,026	—	221,791	—
	КНЕ—ПР	7h	260,032	-0,064	242,773	-0,019	242,747	221,078	—
		8h	260,038	-0,076	242,581	-0,022	242,551	220,884	—
		9h	260,038	-0,076	242,371	-0,022	242,341	220,674	—
	КНЕ—НЕ	7h	259,302	-0,064	242,843	-0,026	—	221,149	—
		8h	259,188	-0,076	242,665	-0,030	—	220,968	—
		9h	258,978	-0,076	242,455	-0,030	—	220,758	—
	КИ—НЕ	7h	259,380	-0,064	242,881	-0,026	—	221,148	—
		8h	259,209	-0,076	242,686	-0,030	—	220,968	—
		9h	258,999	-0,076	242,476	-0,030	—	220,758	—

Калибры резьбы для резьбы S 260×40  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Исполнение	Номинал	Предел откл.	Внутренний диаметр	Предел откл.
			Номинал	Предел откл.	Номинал	Номинал	Предел откл.	Номинал					
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,092	-0,076	231,923	-0,038	231,817	190,578	He Gater	190,578	-	190,578	-
	НЕ	7AZ	241,027	-0,076	233,008	-0,038	232,950	190,578		190,578	-	190,578	-
		8AZ	241,322	-0,095	233,298	-0,048	232,225	190,578		190,578	-	190,578	-
		9AZ	241,737	-0,115	233,708	-0,058	233,619	190,578		190,578	-	190,578	-
Калибры-копия	ПР	7h; 8h; 9h	239,422	—	229,919	+0,035	230,024	199,967	He Gater	199,967	+0,066	199,967	+0,066
	НЕ	7h	230,038	—	229,084	-0,035	229,171	221,051		221,051	+0,132	221,051	+0,132
		8h	230,038	—	228,874	+0,036	228,961	220,811		220,811	+0,132	220,811	+0,132
		9h	230,048	—	228,600	+0,080	228,708	220,560		220,560	+0,160	220,560	+0,160
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,038	-0,076	229,915	-0,022	229,885	190,479	He Gater	190,479	—	190,479	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	238,023	-0,076	230,000	-0,030	—	190,545		190,545	—	190,545	—
		7h; 8h; 9h	238,052	-0,076	230,039	-0,030	—	190,545		190,545	—	190,545	—
	КНЕ—ПР	7h	260,038	-0,076	229,081	-0,022	229,051	189,641		189,641	—	189,641	—
		8h	260,038	-0,076	228,871	-0,022	228,841	187,434		187,434	—	187,434	—
		9h	260,048	-0,096	228,597	-0,029	228,559	189,156		189,156	—	189,156	—
	КНЕ—НЕ	7h	259,188	-0,076	229,165	-0,030	—	189,728		189,728	—	189,728	—
		8h	258,978	-0,076	228,955	-0,030	—	189,518		189,518	—	189,518	—
		9h	258,728	-0,096	228,699	-0,038	—	189,258		189,258	—	189,258	—
	КИ—НЕ	7h	259,209	-0,076	229,186	-0,030	—	189,728		189,728	—	189,728	—
		8h	258,999	-0,076	228,976	-0,030	—	189,518		189,518	—	189,518	—
		9h	258,756	-0,096	228,727	-0,038	—	189,258		189,258	—	189,258	—



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.	Номинал	Пред. откл.	Износный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,078	-0,064	261,932	-0,032	261,898	249,174	—
	НЕ	7AZ	265,058	-0,064	262,642	-0,032	262,593	249,174	—
		8AZ	265,257	-0,076	262,838	-0,038	262,780	249,174	—
		9AZ	265,477	-0,076	263,058	-0,038	263,000	249,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	272,825	—	260,933	+0,054	261,020	251,973	+0,054
	НЕ	7h	270,032	—	260,416	+0,054	260,488	257,989	+0,108
		8h	270,032	—	260,276	+0,054	260,348	257,819	+0,108
		9h	270,038	—	260,084	+0,056	260,171	257,651	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,012	-0,054	260,930	-0,019	260,904	249,091	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	263,419	-0,064	261,000	-0,026	—	249,147	—
		7h; 8h; 9h	263,452	-0,064	261,033	-0,026	—	249,147	—
	КНЕ—ПР	7h	270,032	-0,064	260,413	-0,019	260,387	248,574	—
		8h	270,032	-0,064	260,273	-0,019	260,247	248,434	—
		9h	270,038	-0,076	260,081	-0,022	260,051	248,240	—
	КНЕ—НЕ	7h	269,502	-0,064	260,483	-0,026	—	248,644	—
		8h	269,362	-0,064	260,343	-0,026	—	248,504	—
		9h	269,188	-0,076	260,165	-0,030	—	248,324	—
	КИ—НЕ	7h	269,520	-0,064	260,501	-0,026	—	248,644	—
		8h	269,380	-0,064	260,361	-0,026	—	248,504	—
		9h	269,209	-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.	Предл. откл.	Новая		Изношенный	Номинал.	Номинал.	Предл. откл.
					Номинал.	Предл. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,092	-0,076	253,353	-0,038	253,277	228,348	Не более	-
	НЕ	7AZ	259,087	-0,076	254,268	-0,038	254,210	228,348		-
		8AZ	259,317	-0,076	254,498	-0,038	254,440	228,348		-
		9AZ	259,652	-0,096	254,828	-0,048	254,755	228,348		-
Калибры-кошпа	ПР	7h; 8h; 9h	275,652	-	251,933	+0,054	252,020	233,973	Не более	+0,054
	НЕ	7h	270,032	-	251,236	+0,054	251,308	246,409		+0,108
		8h	270,038	-	251,034	+0,066	251,121	246,201		+0,132
		9h	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	Не более	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	256,819	-0,064	252,000	-0,026	-	228,321		-
		7h; 8h; 9h	256,852	-0,064	252,033	-0,026	-	228,321		-
	КНЕ-ПР	7h	270,032	-0,064	251,233	-0,019	251,207	227,568		-
		8h	270,038	-0,076	251,031	-0,022	251,001	227,364		-
		9h	270,038	-0,076	250,811	-0,022	250,781	227,144		-
	КНЕ-НЕ	7h	269,322	-0,064	251,303	-0,026	-	227,638		-
		8h	269,138	-0,076	251,115	-0,030	-	227,448		-
		9h	268,918	-0,076	250,895	-0,030	-	227,228		-
	КН-НЕ	7h	269,340	-0,064	251,321	-0,026	-	227,638		-
		8h	269,159	-0,076	251,136	-0,030	-	227,448		-
		9h	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	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ — предельный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,092	-0,076	241,923	-0,038	241,847	200,578	He более
	НЕ	7AZ	251,027	-0,076	243,008	-0,038	242,950	200,578	He более
		8AZ	251,322	-0,095	243,298	-0,048	243,225	200,578	
		9AZ	251,737	-0,116	243,708	-0,058	243,619	200,578	
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	279,422	—	239,919	+0,035	240,024	209,967	+0,065
	НЕ	7h	270,038	—	239,084	+0,035	239,171	231,051	+0,132
		8h	270,038	—	238,874	+0,035	238,961	230,841	+0,132
		9h	270,048	—	238,600	+0,080	238,708	230,560	+0,150
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,078	-0,076	239,916	-0,022	239,885	200,479	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	248,023	-0,076	240,000	-0,030	—	200,545	—
	К—И	7h; 8h; 9h	248,052	-0,076	240,039	-0,030	—	200,545	—
	КНЕ—ПР	7h	270,038	-0,076	239,081	-0,022	239,051	199,644	He более
		8h	270,038	-0,076	238,871	-0,022	238,841	199,434	
		9h	270,048	-0,095	238,597	-0,029	238,559	199,156	
	КНЕ—НЕ	7h	269,188	-0,076	239,165	-0,030	—	199,728	—
		8h	268,978	-0,076	238,955	-0,030	—	199,518	
		9h	268,728	-0,096	238,609	-0,038	—	199,258	
	КИ—НЕ	7h	269,209	-0,076	239,186	-0,030	—	199,728	—
		8h	268,999	-0,076	238,976	-0,030	—	199,518	
		9h	268,756	-0,096	238,727	-0,038	—	199,258	

Таблица 180

## Калибры резьбовые для резьбы S 280×12

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предел откл.	Новый	Номинал	Предел откл.	Изношенный	Номинал	Предел откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,078	-0,064	271,962	-0,032	271,898	259,174	—	—
	НЕ	7AZ	275,058	-0,064	272,642	-0,032	272,593	259,174	Не больше	
		8AZ	275,257	-0,076	272,838	-0,038	272,780	259,174		
		9AZ	275,477	-0,076	273,038	-0,038	273,000	259,174		
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	282,826	—	270,933	+0,054	271,020	231,973	+0,054	—
	НЕ	7h	280,032	—	270,416	+0,054	270,488	267,989	+0,108	—
		8h	280,032	—	270,276	+0,054	270,348	267,849	+0,108	—
		9h	280,038	—	270,084	+0,066	270,171	267,651	+0,132	—
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	280,032	-0,064	270,930	-0,019	270,904	259,091	Не больше	
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	273,419	-0,064	271,000	-0,026	—	259,147		
		7h; 8h; 9h	273,452	-0,064	271,033	-0,026	—	259,147		
		7h	280,032	-0,064	270,413	-0,019	270,387	258,574		
	КНЕ-ПР	8h	280,032	-0,064	270,273	-0,019	270,247	258,434		
		9h	280,038	-0,076	270,081	-0,022	270,051	258,240		
		7h	279,502	-0,064	270,483	-0,026	—	258,644		
	КНЕ-НЕ	8h	279,362	-0,064	270,343	-0,026	—	258,504		
		9h	279,188	-0,076	270,165	-0,030	—	258,324		
		7h	279,520	-0,064	270,501	-0,026	—	258,644		
	КИ-НЕ	8h	279,380	-0,064	270,361	-0,026	—	258,504		
		9h	279,209	-0,076	270,186	-0,030	—	258,324		

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.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.		
					Номинал	Пред. откл.					
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,032	-0,076	263,353	-0,038	263,277	238,348	He более	-	
	HE	7AZ	269,087	-0,076	264,268	-0,038	264,210	238,348	He более	-	
		8AZ	269,317	-0,076	264,498	-0,038	264,440	238,348			
		9AZ	269,652	-0,096	264,828	-0,048	264,755	238,348			
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	285,652	-	261,933	+0,054	262,020	243,973	-	+0,054	
	HE	7h	280,032	-	261,236	+0,054	261,308	256,409	He более	+0,108 +0,132 +0,132	
		8h	280,038	-	261,034	+0,066	261,121	256,201			
		9h	280,038	-	260,814	+0,066	260,901	255,981			
Контрольные калибры-проки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	280,032	-0,064	261,930	-0,019	261,904	238,265	-	-	
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	266,819	-0,064	262,000	-0,026	-	238,321	-	-	
		К-И	7h; 8h; 9h	266,852	-0,064	262,033	-0,026	-	238,321	-	-
	КНЕ-ПР	7h	280,032	-0,064	261,233	-0,019	261,207	237,568	He более	-	
		8h	280,038	-0,076	261,031	-0,022	261,001	237,364			
		9h	280,038	-0,076	260,811	-0,022	260,781	237,144			
	КНЕ-HE	7h	279,322	-0,064	261,303	-0,026	-	237,538	He более	-	
		8h	279,138	-0,076	261,115	-0,030	-	237,448			
		9h	278,918	-0,076	260,895	-0,030	-	237,228			
	Контрольные калибры-колыца	КИ-HE	7h	279,340	-0,064	261,321	-0,026	-	237,538	He более	-
			8h	279,159	-0,076	261,136	-0,030	-	237,448		
			9h	278,939	-0,076	260,916	-0,030	-	237,228		

Таблица 182

Калибры резьбовые для резьбы S 280×40  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Изго- щенный	Номин.	Пред. откл.
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,092	-0,076	251,923	-0,038	251,847	210,578	—
	НЕ	7AZ	261,027	-0,076	253,008	-0,038	252,950	210,578	Не более
		8AZ	261,322	-0,096	253,298	-0,048	253,225	210,578	
		9AZ	261,737	-0,116	253,708	-0,058	253,619	210,578	
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	289,422	—	249,919	+0,036	250,024	219,967	+0,066
	НЕ	7h	280,038	—	249,084	+0,036	249,171	241,051	+0,132
		8h	280,038	—	248,874	+0,036	248,961	240,841	+0,132
		9h	280,048	—	248,600	+0,080	248,708	240,560	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	280,038	-0,076	249,916	-0,022	249,886	210,479	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	258,023	-0,076	250,000	-0,030	—	210,545	—
	К—И	7h; 8h; 9h	258,062	-0,076	250,039	-0,030	—	210,545	—
	КНЕ—ПР	7h	280,038	-0,076	249,081	-0,022	249,051	209,644	Не более
		8h	280,038	-0,076	248,871	-0,022	248,841	209,434	
		9h	280,048	-0,095	248,597	-0,029	248,559	209,156	
	КНЕ—НЕ	7h	279,188	-0,076	249,155	-0,030	—	209,728	—
		8h	278,978	-0,076	248,955	-0,030	—	209,518	
		9h	278,728	-0,095	248,699	-0,038	—	209,258	
	КИ—НЕ	7h	279,209	-0,076	249,186	-0,030	—	209,728	—
		8h	278,999	-0,076	248,976	-0,030	—	209,518	
		9h	278,756	-0,095	248,727	-0,038	—	209,258	

Калибры резьбовые для резьбы S 290×12  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Полож.		Износ-шестип.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,078	-0,034	281,932	-0,032	281,898	289,174	—
	НЕ	7AZ	285,058	-0,064	282,642	-0,032	282,593	239,174	—
		8AZ	285,257	-0,076	282,838	0,038	282,780	289,174	—
		9AZ	285,477	-0,076	283,058	-0,038	283,000	239,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	292,826	—	280,933	+0,034	281,030	271,973	+0,054
	НЕ	7h	290,032	—	280,415	+0,034	280,488	277,989	+0,108
		8h	290,032	—	280,276	+0,034	280,348	277,849	+0,108
		9h	290,038	—	280,081	+0,036	280,171	277,651	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,064	280,930	-0,019	280,901	239,091	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	283,419	-0,064	281,000	-0,025	—	239,147	—
	К—И	7h; 8h; 9h	283,452	-0,064	281,033	-0,025	—	239,147	—
		7h	290,032	-0,064	280,413	-0,019	280,387	238,574	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	8h	290,032	-0,034	280,273	-0,019	280,247	268,434	—
		9h	290,038	-0,076	280,081	0,022	280,051	238,210	—
		7h	289,502	-0,064	280,483	-0,020	—	238,644	—
	КНЕ—НЕ	8h	289,352	-0,064	280,343	-0,025	—	268,504	—
Калибры-кольца	КН—И	9h	289,188	-0,076	280,155	-0,030	—	268,324	—
		7h	289,520	-0,034	280,501	-0,023	—	268,644	—
		8h	289,380	-0,034	280,351	-0,023	—	268,504	—
	КН—НЕ	9h	289,209	-0,076	280,185	-0,030	—	268,324	—

Таблица 184

Калибры резьбовые для резьбы S 290×24  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Предв. откл.	Номинал.	Предв. откл.	Износительный	Номинал.	Предв. 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	256,409	+0,108
		8h	290,038	—	271,034	+0,055	271,121	256,201	+0,132
		9h	290,038	—	270,814	+0,055	270,901	255,981	+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	-0,054	272,000	-0,026	—	248,321	—
	К—И	7h; 8h; 9h	276,852	-0,054	272,033	-0,025	—	248,321	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,054	271,233	-0,019	271,207	247,568	—
Контрольные калибры-кольца	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	290,038	-0,076	271,031	-0,022	271,001	247,364	—
	КНЕ—НЕ	7h	290,038	-0,076	270,811	-0,022	270,781	247,144	—
		8h	289,322	-0,054	271,303	-0,025	—	247,538	—
		9h	289,138	-0,076	271,115	-0,030	—	247,418	—
Контрольные калибры-кольца	КН—И	7h; 8h; 9h	288,918	-0,076	270,895	-0,030	—	247,228	—
	КН—НЕ	7h	289,340	-0,034	271,321	-0,025	—	247,538	—
		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.	Номинал.	Пред. откл.	Накло- щенный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ, 8AZ, 9AZ	290,092	0,076	259,023	- 0,038	258,947	213,636	—
	НЕ	7AZ	288,987	- 0,076	260,168	0,038	260,110	213,636	—
		8AZ	289,322	- 0,096	260,498	- 0,018	260,425	213,636	—
		9AZ	239,737	- 0,116	260,908	- 0,058	260,819	213,636	—
Калибры-кольца	ПР	7h, 8h, 9h	300,364	—	256,919	+ 0,056	257,024	223,967	+ 0,056
	НЕ	7h	290,038	—	255,034	+ 0,056	256,121	247,201	+ 0,132
		8h	290,038	—	255,814	+ 0,056	255,901	246,981	+ 0,132
		9h	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	256,885	213,537	—
	КПР—НЕ	7h, 8h, 9h	265,823	- 0,076	257,000	- 0,030	—	213,603	—
	К—И	7h, 8h, 9h	265,892	- 0,076	257,039	- 0,030	—	213,603	—
	КНЕ—ПР	7h	290,038	- 0,076	256,031	- 0,022	256,001	212,652	—
		8h	290,038	- 0,076	255,811	- 0,022	255,781	212,432	—
		9h	290,048	- 0,096	255,517	- 0,029	255,479	212,134	—
	КНЕ—НЕ	7h	289,138	- 0,076	256,115	- 0,030	—	212,736	—
		8h	288,918	- 0,076	255,895	- 0,030	—	212,516	—
		9h	288,648	- 0,096	255,619	- 0,038	—	212,236	—
	КИ—НЕ	7h	289,159	- 0,076	256,136	- 0,030	—	212,736	—
		8h	288,939	- 0,076	255,916	- 0,030	—	212,516	—
		9h	288,676	- 0,096	255,647	- 0,038	—	212,236	—

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.	Номинал	Пред. откл.	Износитель	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,078	-0,064	291,962	-0,032	291,898	279,174	He Gootee
	НЕ	7AZ	295,058	-0,064	292,642	-0,032	292,593	279,174	He Gootee
		8AZ	295,257	-0,076	292,838	-0,038	292,780	279,174	
		9AZ	295,477	-0,076	293,058	-0,038	293,000	279,174	
Калибры-кольца	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	300,032	—	290,276	+0,054	290,348	287,849	+0,108
		9h	300,038	—	290,084	+0,056	290,171	287,651	+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	—
		7h; 8h; 9h	293,452	-0,064	291,033	-0,026	—	279,147	—
	КНЕ—ПР	7h	300,032	-0,064	290,413	-0,019	290,387	278,574	—
		8h	300,032	-0,064	290,273	-0,019	290,247	278,434	—
		9h	300,038	-0,076	290,081	-0,022	290,051	278,240	—
	КНЕ—НЕ	7h	299,502	-0,064	290,483	-0,026	—	278,544	—
		8h	299,362	-0,064	290,343	-0,026	—	278,504	—
		9h	299,188	-0,076	290,165	-0,030	—	278,324	—
	КИ—НЕ	7h	299,520	-0,064	290,501	-0,026	—	278,644	—
		8h	299,380	-0,064	290,361	-0,026	—	278,504	—
		9h	299,209	-0,076	290,186	-0,030	—	278,324	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 300×24

## Размеры в мм

Функциональное назначение	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Износ. шенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ, 8AZ, 9AZ	300,092	-0,076	283,353	-0,038	283,277	258,348	He более	-
	НЕ	7AZ	289,087	-0,076	281,258	-0,038	281,210	258,348	He более	-
		8AZ	289,317	-0,076	284,498	-0,038	281,440	258,348		-
		9AZ	289,652	-0,096	284,828	-0,018	284,755	258,348		-
Калибры-кошпа	ПР	7h; 8h; 9h	305,652	-	281,933	+0,054	282,020	263,973		+0,054
	НЕ	7h	300,032	-	281,235	+0,054	281,308	276,409	He более	+0,108
		8h	300,038	-	281,034	+0,056	281,121	276,201		+0,132
		9h	300,038	-	280,814	+0,056	280,901	275,981		+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	300,032	-0,054	281,930	-0,019	281,904	258,235		-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	285,819	-0,054	282,000	-0,025	-	258,321		-
		7h; 8h; 9h	285,832	-0,054	282,033	-0,023	-	258,321		-
	К-И	7h	300,032	-0,054	281,233	-0,019	281,207	257,598	He более	-
		8h	300,038	-0,076	281,031	-0,022	281,001	257,364		-
		9h	300,038	-0,076	280,811	-0,022	280,781	257,144		-
	КНЕ-ПР	7h	299,322	-0,054	281,303	-0,026	-	257,638		-
		8h	299,138	-0,076	281,115	-0,030	-	257,448		-
		9h	298,918	-0,076	280,895	-0,030	-	257,228		-
	КНЕ-НЕ	7h	299,340	-0,054	281,321	-0,023	-	257,638	He более	-
		8h	299,159	-0,076	281,136	-0,030	-	257,448		-
		9h	298,939	-0,076	280,916	-0,030	-	257,228		-

Калибры резьбовые для резьбы S 300×40

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изно- шенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	П. откл.			
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	271,923	-0,038	271,847	230,578	—
	НЕ	7AZ	281,027	-0,076	273,008	-0,038	272,950	230,578	—
		8AZ	281,322	-0,096	273,298	-0,048	273,225	230,578	—
		9AZ	281,737	-0,116	273,708	-0,058	273,619	230,578	—
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	300,422	—	239,919	+0,066	270,024	239,957	+0,056
	НЕ	7h	300,038	—	269,084	+0,035	279,171	261,051	+0,132
		8h	300,038	—	268,874	+0,055	268,961	260,841	+0,132
		9h	300,048	—	268,600	+0,080	268,708	260,560	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	279,916	-0,022	269,883	230,479	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	278,023	-0,076	270,000	-0,030	—	230,545	—
	К—И	7h; 8h; 9h	278,062	-0,076	270,039	-0,030	—	230,545	—
	КНЕ—ПР	7h	300,038	-0,076	239,081	-0,022	269,051	229,644	—
		8h	300,038	-0,076	238,871	-0,022	268,841	229,434	—
		9h	300,048	-0,095	238,597	-0,029	268,569	229,155	—
	КНЕ—НЕ	7h	299,188	-0,076	269,165	-0,030	—	229,728	—
		8h	298,978	-0,076	268,955	-0,030	—	229,518	—
		9h	298,728	-0,095	268,699	-0,038	—	229,258	—
	КИ—НЕ	7h	299,209	-0,076	269,185	-0,030	—	229,728	—
		8h	298,999	-0,076	268,976	-0,030	—	229,518	—
		9h	298,755	-0,095	268,727	-0,038	—	229,258	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 800×44

## Размеры в мм

Планово- размер	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Исполнен- ный	Номинал	Пред. откл.
Калибры- проверки	ПР	7A2, 8A2, 9A2	300,092	-0,076	269,023	-0,038	268,947	223,636	—
	НЕ	7A2	278,987	-0,076	270,168	-0,038	270,110	223,636	—
		8A2	279,322	-0,093	270,498	-0,048	270,425	223,636	—
		9A2	279,737	-0,116	270,908	-0,058	270,819	223,636	—
Калибры- когда	ПР	7h, 8h, 9h	310,364	—	266,919	+0,056	267,024	233,967	+0,066
	НЕ	7h	300,038	—	266,034	+0,055	266,121	257,201	+0,132
		8h	300,038	—	265,814	+0,056	265,901	256,981	+0,132
		9h	300,048	—	265,520	+0,080	265,628	256,680	+0,160
Контрольные калибры-проверки	КПР—ПР	7h, 8h, 9h	300,038	-0,076	266,916	-0,022	266,886	233,537	—
	КПР—НЕ	7h, 8h, 9h	275,823	-0,076	267,000	-0,030	—	223,603	—
	К—И	7h, 8h, 9h	275,852	-0,076	267,039	-0,030	—	223,603	—
	КНЕ—ПР	7h	300,038	-0,076	266,031	-0,022	266,001	222,652	—
		8h	300,038	-0,076	265,811	-0,022	265,781	222,432	—
		9h	300,048	-0,096	265,517	-0,029	265,479	222,134	—
	КНЕ—НЕ	7h	299,138	-0,076	266,115	-0,030	—	222,736	—
		8h	298,918	-0,076	265,895	-0,030	—	222,516	—
		9h	298,648	-0,096	265,619	-0,038	—	222,236	—
	КИ—НЕ	7h	299,159	-0,076	266,136	-0,030	—	222,736	—
		8h	298,939	-0,076	265,916	-0,030	—	222,516	—
		9h	298,676	-0,096	265,647	-0,038	—	222,236	—

Калибры резьбовые для резьбы S 320×12

Размеры в мм

Идентификационное наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износившийся	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,078	-0,054	311,962	-0,032	311,898	299,174	-
	НЕ	7AZ	315,058	-0,054	312,642	-0,032	312,593	299,174	-
		8AZ	315,257	-0,076	312,838	-0,038	312,780	299,174	-
		9AZ	315,477	-0,076	313,058	-0,038	313,000	299,174	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	322,826	-	310,933	+0,054	311,020	301,973	+0,054
	НЕ	7h	320,032	-	310,416	+0,054	310,488	307,989	+0,108
		8h	320,032	-	310,276	+0,054	310,348	307,849	+0,108
		9h	320,038	-	310,084	+0,055	310,171	307,651	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,032	-0,064	310,930	-0,019	310,904	299,091	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	313,419	-0,064	311,000	-0,025	-	299,147	-
	К—И	7h; 8h; 9h	313,452	-0,064	311,033	-0,025	-	299,147	-
	КНЕ—ПР	7h	320,032	-0,064	310,413	-0,019	310,387	298,574	-
		8h	320,032	-0,054	310,273	-0,019	310,247	298,434	-
		9h	320,038	-0,076	310,081	-0,022	310,051	298,240	-
	КНЕ—НЕ	7h	319,502	-0,064	310,483	-0,025	-	298,644	-
		8h	319,362	-0,064	310,343	-0,025	-	298,504	-
		9h	319,188	-0,076	310,165	-0,030	-	298,324	-
	КИ—НЕ	7h	319,520	-0,064	310,501	-0,025	-	298,644	-
		8h	319,380	-0,064	310,361	-0,025	-	298,504	-
		9h	319,209	-0,076	310,186	-0,030	-	298,324	-

Таблица 191

## Калибры резьбовые для резьбы S 320×44

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износивший	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,092	-0,076	289,023	-0,038	288,947	243,636	—
	НЕ	7AZ	298,987	-0,076	290,168	-0,038	290,110	243,636	—
		8AZ	299,322	-0,095	290,498	-0,048	290,425	243,636	—
		9AZ	299,737	-0,116	290,908	-0,058	290,819	243,636	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	330,364	—	286,919	+0,095	287,024	253,967	+0,065
	НЕ	7h	320,038	—	286,034	+0,065	283,121	277,201	+0,132
		8h	320,038	—	285,814	+0,065	285,901	276,981	+0,132
		9h	320,048	—	285,520	+0,080	283,628	276,680	+0,160
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	286,916	-0,022	283,885	243,537	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	295,823	-0,076	287,000	-0,030	—	243,603	—
	К—И	7h; 8h; 9h	295,852	-0,076	287,039	-0,030	—	243,603	—
	КНЕ—ПР	7h	320,038	-0,076	283,031	-0,022	286,001	242,652	—
		8h	320,038	-0,076	283,811	-0,022	285,781	242,432	—
		9h	320,048	-0,095	283,517	-0,029	285,479	242,134	—
	КНЕ—НЕ	7h	319,138	-0,076	283,115	-0,030	—	242,736	—
		8h	318,918	-0,076	283,895	-0,030	—	242,516	—
		9h	318,648	-0,095	283,619	-0,038	—	242,236	—
	КИ—НЕ	7h	319,159	-0,076	283,136	-0,030	—	242,736	—
		8h	318,939	-0,076	283,916	-0,030	—	242,516	—
		9h	318,676	-0,095	283,647	-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	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износившийся	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,112	-0,095	285,148	-0,048	285,052	236,694	—
	НЕ	7AZ	296,982	-0,095	287,358	-0,048	287,285	236,694	—
		8AZ	297,332	-0,095	287,708	-0,048	287,635	236,694	—
		9AZ	297,747	-0,115	288,118	-0,058	288,029	236,694	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	331,305	—	283,919	+0,056	284,024	247,967	+0,065
	НЕ	7h	320,038	—	282,984	+0,056	283,071	273,351	+0,132
		8h	320,038	—	282,754	+0,056	282,811	273,121	+0,132
		9h	320,048	—	282,420	+0,080	282,528	272,780	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,075	283,916	-0,022	283,886	236,595	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	293,623	-0,075	284,000	-0,030	—	236,661	—
	К—И	7h; 8h; 9h	293,662	-0,075	284,039	-0,030	—	236,661	—
	КНЕ—ПР	7h	320,038	-0,075	282,981	-0,022	282,951	235,660	—
		8h	320,038	-0,075	282,751	-0,022	282,721	235,430	—
		9h	320,048	-0,095	282,417	-0,029	282,379	235,092	—
	КНЕ—НЕ	7h	319,068	-0,075	283,055	-0,030	—	235,744	—
		8h	318,858	-0,075	282,835	-0,030	—	235,514	—
		9h	318,548	-0,095	282,519	-0,038	—	235,194	—
	КИ—НЕ	7h	319,109	-0,075	283,085	-0,030	—	235,744	—
		8h	318,879	-0,075	282,855	-0,030	—	235,514	—
		9h	318,576	-0,095	282,547	-0,038	—	235,194	—



## 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	Номинал.	Пред. откл.	Измененный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	340,078	-0,064	331,962	-0,032	331,898	319,174	He Cores	-
		7AZ	335,058	-0,064	332,642	-0,032	332,593	319,174		-
		8AZ	335,257	-0,075	332,838	-0,038	332,780	319,174		-
		9AZ	335,477	-0,075	333,058	-0,038	333,000	319,174		-
Калибры-копья	НЕ	7h; 8h; 9h	342,825	—	330,933	-0,054	331,020	321,973		+0,054
		7h	340,032	—	330,416	+0,054	330,488	327,989		+0,108
		8h	340,032	—	330,276	+0,054	330,348	327,849		+0,108
		9h	340,038	—	330,084	+0,055	330,171	327,651		+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,032	-0,064	330,930	-0,019	330,904	319,091	He Cores	-
		7h; 8h; 9h	333,419	-0,034	331,000	-0,026	—	319,147		-
		7h; 8h; 9h	333,452	-0,064	331,033	-0,025	—	319,147		-
		7h	340,032	-0,064	330,413	-0,019	330,387	318,574		-
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h	340,032	-0,064	330,273	-0,019	330,247	318,434		-
		8h	340,038	-0,076	330,081	-0,022	330,051	318,240		-
		9h	339,502	-0,064	330,483	-0,026	—	318,644		-
		7h	339,362	-0,064	330,343	-0,025	—	318,504		-
Калибры-копья	КНЕ—НЕ	8h	339,188	-0,076	330,165	-0,030	—	318,324		-
		9h	339,520	-0,064	330,501	-0,025	—	318,644		-
		7h	339,380	-0,064	330,361	-0,025	—	318,504		-
		8h	339,209	-0,076	330,186	-0,030	—	318,324		-

## Калитры резьбовые для резьбы S 340×44

## Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр				Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Номинал	Пред. откл.	Износ	Номинал	Пред. откл.	Номинал
Калитры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	340,092	—0,076	309,023	—0,038	308,947	—	263,636	—	263,636	—
		7AZ	318,987	—0,076	310,168	—0,038	310,110	—	263,636	—	263,636	—
		8AZ	319,322	—0,096	310,498	—0,048	310,425	—	263,636	—	263,636	—
		9AZ	319,737	—0,116	310,908	—0,058	310,819	—	263,636	—	263,636	—
Калитры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	350,364	—	306,919	—0,056	307,024	—	273,967	—	273,967	—
		7h	340,038	—	306,034	—0,056	306,121	—	267,201	—	267,201	—
		8h	340,038	—	305,814	—0,056	305,901	—	266,981	—	266,981	—
		9h	340,048	—	305,520	—0,080	305,628	—	266,680	—	266,680	—
Калитры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,038	—0,076	306,916	—0,022	306,886	—	263,537	—	263,537	—
		7h; 8h; 9h	315,823	—0,076	307,000	—0,030	—	—	263,603	—	263,603	—
	К—И	7h; 8h; 9h	315,862	—0,076	307,039	—0,030	—	—	263,603	—	263,603	—
		7h	340,038	—0,076	306,031	—0,022	306,001	—	262,652	—	262,652	—
	КНЕ—ПР	8h	340,038	—0,076	305,811	—0,022	305,781	—	262,432	—	262,432	—
		9h	340,048	—0,096	305,517	—0,029	305,479	—	262,134	—	262,134	—
	КНЕ—НЕ	7h	339,138	—0,076	306,115	—0,030	—	—	262,736	—	262,736	—
		8h	338,918	—0,076	305,895	—0,030	—	—	262,516	—	262,516	—
Калитры-пробки	КИ—НЕ	9h	338,648	—0,096	305,619	—0,038	—	—	262,236	—	262,236	—
		7h	339,159	—0,076	306,136	—0,030	—	—	262,736	—	262,736	—
		8h	338,939	—0,076	305,916	—0,030	—	—	262,516	—	262,516	—
		9h	338,676	—0,096	305,647	—0,038	—	—	262,236	—	262,236	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 360×12

## Размеры в мм

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

## Калибры резьбовые для резьбы S 360×48

## 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-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	360,112	-0,095	326,148	-0,048	325,052	276,694	—
	НЕ	7AZ	337,052	-0,095	327,428	-0,018	327,355	276,694	—
		8AZ	337,432	-0,095	327,808	-0,048	327,735	276,694	—
		9AZ	337,857	-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
	НЕ	7h	360,038	—	322,934	+0,056	323,021	313,301	+0,132
		8h	360,048	—	322,670	+0,080	322,778	313,030	+0,160
		9h	360,048	—	322,320	+0,080	322,428	312,680	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	360,038	-0,076	323,916	-0,022	323,885	276,595	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	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	—
	КНЕ—ПР	7h	360,038	-0,076	322,931	-0,022	322,901	275,610	—
		8h	360,048	-0,096	322,667	-0,029	322,629	275,342	—
		9h	360,048	-0,096	322,317	-0,029	322,279	274,992	—
	КНЕ—НЕ	7h	359,038	-0,076	323,015	-0,030	—	275,694	—
		8h	358,798	-0,096	322,769	-0,038	—	275,444	—
		9h	358,448	-0,096	322,419	-0,038	—	275,094	—
	КИ—НЕ	7h	359,059	-0,076	323,036	-0,030	—	275,694	—
		8h	358,826	-0,096	322,797	-0,038	—	275,444	—
		9h	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		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Измененный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	380,078	-0,064	371,962	-0,032	371,898	359,174	He 60mc	—
	НЕ	7AZ	375,098	-0,064	372,682	-0,032	372,633	359,174	—	
		8AZ	375,307	-0,076	372,888	-0,038	372,830	359,174		
		9AZ	375,537	-0,076	373,118	-0,038	373,060	359,174		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	382,625	—	370,933	+0,054	371,020	361,973	+0,064	
	НЕ	7h	380,032	—	370,383	+0,054	370,458	367,959	+0,108	
		8h	380,032	—	370,236	+0,054	370,308	367,809	+0,108	
		9h	380,038	—	370,034	+0,066	370,121	367,601	+0,132	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	380,032	-0,064	370,930	-0,019	370,904	359,091	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	373,419	-0,064	371,000	-0,026	—	359,147	—	
		7h; 8h; 9h	373,452	-0,064	371,033	-0,026	—	359,147	—	
	КНЕ—ПР	7h	380,030	-0,064	370,383	-0,019	370,357	358,544	—	
		8h	380,032	-0,064	370,233	-0,019	370,207	358,394		
		9h	380,038	-0,076	370,034	-0,022	370,001	358,190		
	КНЕ—НЕ	7h	379,472	-0,064	370,453	-0,026	—	358,614	—	
		8h	379,322	-0,064	370,303	-0,026	—	358,464		
		9h	379,138	-0,076	370,115	-0,030	—	358,214		
	КИ—НЕ	7h	379,490	-0,064	370,471	-0,026	—	358,614	—	
		8h	379,340	-0,064	370,321	-0,026	—	358,464		
		9h	379,159	-0,076	370,136	-0,030	—	358,274		

## 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		Износ-шечный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ: 8AZ; 9AZ	380,112	-0,095	346,148	-0,048	345,052	296,694	—
	НЕ	7AZ	357,052	-0,095	347,428	-0,048	347,355	296,694	—
		8AZ	357,432	-0,095	347,808	-0,048	347,735	296,694	—
		9AZ	357,857	-0,115	348,238	-0,058	348,149	296,694	—
Калибры-кольца	ПР	7h: 8h: 9h	391,305	—	343,919	+0,036	344,024	307,957	+0,036
	НЕ	7h	380,038	—	342,934	+0,066	343,021	333,301	+0,132
		8h	380,048	—	342,670	+0,080	342,778	333,030	+0,160
		9h	380,048	—	342,320	+0,080	342,428	332,680	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h: 8h: 9h	380,038	-0,076	343,915	-0,022	343,885	295,595	—
	КПР—НЕ	7h: 8h: 9h	353,623	-0,076	344,000	-0,030	—	295,661	—
		7h: 8h: 9h	353,652	-0,076	344,039	-0,030	—	295,661	—
	КНЕ—ПР	7h	380,038	-0,075	342,931	-0,022	342,901	295,610	—
		8h	380,048	-0,095	342,667	-0,029	342,629	295,342	—
		9h	380,048	-0,095	342,317	-0,029	342,279	294,992	—
	КНЕ—НЕ	7h	379,038	-0,075	343,015	-0,030	—	295,694	—
		8h	378,798	-0,095	342,769	-0,038	—	295,444	—
		9h	378,448	-0,095	342,419	-0,038	—	295,094	—
	КИ—НЕ	7h	379,059	-0,075	343,035	-0,030	—	295,694	—
		8h	378,825	-0,095	342,797	-0,038	—	295,444	—
		9h	378,475	-0,095	342,447	-0,038	—	295,094	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 400×12

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Измененный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	400,078	-0,054	391,962	-0,032	391,898	379,174	—
			395,098	-0,064	392,682	-0,032	392,633	379,174	—
			395,307	-0,076	392,888	-0,038	392,830	379,174	—
			395,537	-0,076	393,118	-0,038	393,060	379,174	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	402,826	—	390,933	+0,054	391,020	381,973	+0,054
			400,032	—	390,385	+0,054	390,458	387,959	+0,108
			400,032	—	390,235	+0,054	390,308	387,809	+0,108
			400,038	—	390,034	+0,066	390,121	387,601	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	400,032	-0,064	390,930	-0,019	390,904	379,091	—
			393,419	-0,064	391,000	-0,025	—	379,147	—
			393,452	-0,064	391,033	-0,025	—	379,147	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	400,032	-0,064	390,383	-0,019	390,357	378,544	—
			400,032	-0,064	390,233	-0,019	390,207	378,394	—
			400,038	-0,076	390,031	-0,022	390,001	378,190	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	399,472	-0,064	390,453	-0,025	—	378,614	—
			399,322	-0,064	390,303	-0,025	—	378,464	—
			399,138	-0,076	390,115	-0,030	—	378,274	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	399,490	-0,064	390,471	-0,025	—	378,614	—
			399,340	-0,064	390,321	-0,025	—	378,464	—
			399,159	-0,076	390,136	-0,030	—	378,274	—

Не более

Не менее

## Калитры резьбовые для резьбы S 400×48

## Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Полное наименование резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ- шивший	Номинал.	Пред. откл.
Калитры- пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	400,112	-0,096	366,148	-0,048	366,052	316,694	—
	НЕ	7AZ	377,052	-0,096	367,428	-0,048	367,355	316,694	—
		8AZ	377,432	-0,095	367,808	-0,048	367,735	316,694	—
Калитры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	411,306	—	363,919	+0,066	364,024	327,967	+0,066
	НЕ	7h	400,038	—	362,934	+0,066	363,021	353,301	+0,132
		8h	400,048	—	362,670	+0,080	362,778	353,030	+0,160
Контрольные калитры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	400,038	-0,076	363,916	-0,022	363,886	316,595	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	373,623	-0,076	364,000	-0,030	—	316,661	—
	К—И	7h; 8h; 9h	373,662	-0,076	364,039	-0,030	—	316,661	—
	КНЕ—ПР	7h	400,038	-0,076	362,931	-0,022	362,901	315,610	—
		8h	400,048	-0,095	362,667	-0,029	362,629	315,342	—
		9h	400,048	-0,096	362,317	-0,029	362,279	314,992	—
Калитры-кольца	КНЕ—НЕ	7h	399,038	-0,076	363,015	-0,030	—	315,694	—
	КИ—НЕ	8h	398,796	-0,095	362,769	-0,038	—	315,444	—
		9h	398,448	-0,095	362,419	-0,038	—	315,094	—
		7h	399,039	-0,076	363,036	-0,030	—	315,694	—
Калитры-кольца	КИ—НЕ	8h	398,826	-0,096	362,797	-0,038	—	315,444	—
		9h	398,476	-0,096	362,447	-0,038	—	315,094	—



## Калибры резьбовые для резьбы S 420×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Пред. откл.	Износ- щенный	Номинал.			
								Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	420,092	-0,076	409,103	-0,038	409,027	392,232	He Cores	-
		7AZ	413,137	-0,076	409,918	-0,038	409,860	392,232		-
	НЕ	8AZ	413,347	-0,076	410,128	-0,038	410,070	392,232	-	
		9AZ	413,622	-0,096	410,398	-0,048	410,325	392,232	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	423,768	-	407,933	+0,054	408,020	395,973	He Cores	+0,054
		7h	420,032	-	407,316	+0,054	407,388	404,089		+0,108
	НЕ	8h	420,032	-	407,146	+0,054	407,218	403,919	+0,108	
		9h	420,038	-	406,934	+0,066	407,021	403,701	+0,132	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	407,930	-0,019	407,904	392,149	He Cores	-
		7h; 8h; 9h	411,219	-0,064	408,000	-0,026	-	392,205		-
	К—И	7h; 8h; 9h	411,252	-0,064	408,033	-0,026	-	392,205	-	
		7h	420,032	-0,064	407,313	-0,019	407,287	391,532	-	
	КНЕ—ПР	8h	420,032	-0,064	407,143	-0,019	407,117	391,362	-	
		9h	420,038	-0,076	406,931	-0,022	406,901	391,148	-	
	КНЕ—НЕ	7h	419,402	-0,064	407,383	-0,026	-	391,602	-	
		8h	419,232	-0,064	407,213	-0,026	-	391,432	-	
	КИ—НЕ	9h	419,038	-0,076	407,015	-0,030	-	391,232	-	
		7h	419,420	-0,064	407,401	-0,026	-	391,602	-	
		8h	419,250	-0,064	407,231	-0,026	-	391,432	-	
		9h	419,059	-0,076	407,036	-0,030	-	391,232	-	

## Калибры резьбовые для резьбы S 420×18

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Изменяемость	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	420,092	-0,076	407,663	-0,038	407,587	388,760	He Gorse
		7AZ	412,147	-0,076	408,528	-0,038	408,470	388,760	
		8AZ	412,367	-0,076	408,748	-0,038	408,690	388,760	
		9AZ	412,562	-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
		7h	420,032	—	405,776	+0,054	405,848	402,149	+0,108
		8h	420,038	—	405,584	+0,036	405,671	401,951	+0,132
		9h	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	—
		7h; 8h; 9h	410,119	-0,064	406,500	-0,026	—	383,733	—
		7h; 8h; 9h	410,152	-0,064	406,533	-0,026	—	388,733	—
	К—И	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	405,773	-0,019	405,747	388,020	—
		7h; 8h; 9h	420,038	-0,076	405,581	-0,022	405,551	387,826	—
		7h; 8h; 9h	420,038	-0,076	405,371	-0,022	405,341	387,616	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	419,332	-0,064	405,843	-0,026	—	388,090	—
		7h; 8h; 9h	419,186	-0,076	405,665	-0,030	—	387,910	—
		7h; 8h; 9h	418,978	-0,076	405,455	-0,030	—	387,700	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	419,360	-0,064	405,831	-0,026	—	388,090	—
		7h; 8h; 9h	419,209	-0,076	405,685	-0,030	—	387,910	—
		7h; 8h; 9h	418,999	-0,076	405,476	-0,030	—	387,700	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 440×18

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Предв. откл.	Номинал.	Предв. откл.	Износ-щенный	Номинал.	Предв. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	440,092	-0,076	427,663	-0,038	427,587	408,760	He более
	НЕ	7AZ	432,147	-0,076	428,528	-0,038	428,470	408,760	He более
		8AZ 9AZ	432,367 432,662	-0,076 -0,096	428,748 429,038	-0,038 -0,048	428,690 428,965	408,760	
ПР		7h; 8h; 9h	444,240	—	426,433	+0,054	426,520	412,973	+0,054
Калибры-кольца	НЕ	7h	440,032	—	425,776	+0,054	425,848	422,149	+0,108
		8h	440,038		425,584	+0,056	425,671	421,951	+0,132
		9h	440,038		425,374	+0,056	425,461	421,741	+0,132
Калибры-пробки-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	440,032	-0,064	426,430	-0,019	426,404	408,677	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	430,119	-0,064	426,500	-0,026	—	408,733	—
	К—И	7h; 8h; 9h	430,152	-0,064	426,533	-0,026	—	408,733	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h	440,032	-0,054	425,773	-0,019	425,747	408,020	—
		8h	440,038	-0,076	425,581	-0,022	425,551	407,826	—
		9h	440,038	-0,076	425,371	-0,022	425,341	407,616	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h	439,362	-0,064	425,813	-0,026	—	408,090	—
		8h	439,188	-0,076	425,685	-0,030	—	407,910	—
		9h	438,978	-0,076	425,455	-0,030	—	407,700	—
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h	439,380	-0,034	425,811	-0,026	—	408,090	—
		8h	439,209	-0,076	425,683	-0,030	—	407,910	—
		9h	438,999	-0,076	425,476	-0,030	—	407,700	—

## Калибры резьбовые для резьбы S 460×18

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Пред. откл.	Новый		Номинал	Пред. откл.	
						Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	460,092	—0,076	447,653	—0,038	447,587	428,760	—	
		7AZ	452,147	—0,076	448,528	—0,038	448,470	428,760	—	
		8AZ	452,367	—0,076	448,748	—0,038	448,690	428,760	—	
		9AZ	452,662	—0,095	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	
		7h	460,032	—	445,776	+0,054	445,848	442,149	+0,108	
		8h	460,038	—	445,584	+0,066	445,671	441,951	+0,132	
		9h	460,038	—	445,374	+0,066	445,461	441,741	+0,132	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	460,032	—0,034	446,430	—0,019	446,404	428,677	—	
		КПР—ПР	7h; 8h; 9h	450,119	—0,064	446,500	—0,026	—	428,733	—
			К—И	7h; 8h; 9h	450,162	—0,064	446,533	—0,026	—	428,733
	КПР—ПР	7h	460,032	—0,064	445,773	—0,019	445,747	428,020	—	
		8h	460,038	—0,076	445,581	—0,022	445,551	427,826	—	
		9h	460,038	—0,076	445,371	—0,022	445,341	427,616	—	
	КПР—ПР	7h	459,362	—0,034	445,843	—0,026	—	428,090	—	
		8h	459,188	—0,076	445,665	—0,030	—	427,910	—	
		9h	458,978	—0,076	445,455	—0,030	—	427,700	—	
	КПР—ПР	7h	459,380	—0,034	445,831	—0,026	—	428,090	—	
		8h	459,209	—0,076	445,686	—0,030	—	427,910	—	
		9h	458,999	—0,076	445,476	—0,030	—	427,700	—	

## Калибры резьбовые для резьбы S 480×16

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	480,092	—0,076	469,103	—0,038	469,027	452,232	—
	НЕ	7AZ	473,137	—0,076	469,918	—0,038	469,890	452,232	—
		8AZ	473,347	—0,076	470,128	—0,038	470,070	452,232	—
		9AZ	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
	НЕ	7h	480,032	—	467,316	+0,054	467,388	464,089	+0,108
		8h	480,032	—	467,146	+0,054	467,218	463,919	+0,108
		9h	480,038	—	466,934	+0,066	467,021	463,701	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	480,032	—0,034	467,930	—0,019	467,904	452,149	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	471,219	—0,064	468,000	—0,026	—	452,205	—
	К—И	7h; 8h; 9h	471,252	—0,064	468,033	—0,026	—	452,205	—
	КНЕ—ПР	7h	480,032	—0,054	467,313	—0,019	467,287	451,532	—
		8h	480,032	—0,054	467,143	—0,019	467,117	451,362	—
		9h	480,038	—0,076	466,931	—0,022	466,901	451,148	—
	КНЕ—НЕ	7h	479,402	—0,054	467,383	—0,026	—	451,602	—
		8h	479,232	—0,054	467,213	—0,026	—	451,432	—
		9h	479,038	—0,076	467,015	—0,030	—	451,232	—
	КИ—НЕ	7h	479,420	—0,054	467,401	—0,026	—	451,602	—
		8h	479,250	—0,054	467,231	—0,026	—	451,432	—
		9h	479,050	—0,076	467,035	—0,030	—	451,232	—

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.	Номинал	Пред. откл.	Изготовление	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	480,092	-0,076	467,663	-0,038	467,587	448,760	—
		7AZ	472,147	-0,076	468,528	-0,038	468,470	448,760	—
	НЕ	8AZ	472,367	-0,076	468,748	-0,038	468,690	448,760	—
		9AZ	472,662	-0,096	469,038	-0,048	468,965	448,760	—
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	484,240	—	466,433	+0,054	466,520	452,973	+0,054
		7h	480,032	—	465,776	+0,054	465,848	462,149	+0,108
	НЕ	8h	480,038	—	465,584	+0,056	465,671	451,951	+0,132
		9h	480,038	—	465,374	+0,056	465,461	451,741	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	480,032	-0,034	466,430	-0,019	466,404	448,677	—
		7h; 8h; 9h	470,119	-0,034	466,500	-0,025	—	448,733	—
		7h; 8h; 9h	470,152	-0,034	466,533	-0,026	—	448,733	—
	КНЕ—ПР	7h	480,032	-0,054	465,773	-0,019	465,747	448,020	—
		8h	480,038	-0,076	465,581	-0,022	465,551	447,826	—
		9h	480,038	-0,076	465,371	-0,022	465,341	447,616	—
	КНЕ—НЕ	7h	479,352	-0,034	465,813	-0,026	—	448,090	—
		8h	479,188	-0,076	465,635	-0,030	—	447,910	—
		9h	478,978	-0,076	465,455	0,030	—	447,700	—
	КИ—НЕ	7h	479,380	-0,064	465,831	-0,026	—	448,090	—
		8h	479,209	-0,076	465,685	-0,030	—	447,910	—
		9h	478,999	-0,076	465,476	-0,030	—	447,700	—

Калибры резьбовые для резьбы S 500×16  
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Предел откл.	Измененный	Номинал	Предел откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	500,092	-0,076	489,103	-0,038	489,027	472,232	-
		7AZ	493,137	-0,076	489,918	-0,038	489,830	472,232	-
	НЕ	8AZ	493,347	-0,076	490,128	-0,038	490,070	472,232	-
		/ 9AZ	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	+0,054
		7h	Не менее	—	487,316	+0,054	487,388	481,089	+0,108
	НЕ	8h			487,146	+0,054	487,218	483,919	+0,108
		9h			486,934	+0,055	487,021	483,701	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,054	487,930	-0,019	487,904	472,149	—
		7h; 8h; 9h	491,219	-0,054	488,000	-0,025	—	472,205	—
	К—И	7h; 8h; 9h	491,252	-0,054	488,033	-0,025	—	472,205	—
		7h	500,032	-0,054	487,313	-0,019	487,287	471,532	—
	КНЕ—ПР	8h	500,032	-0,054	487,143	-0,019	487,117	471,362	—
		9h	500,038	-0,076	486,931	-0,022	486,901	471,148	—
	КНЕ—НЕ	7h	499,402	-0,054	487,383	-0,025	—	471,602	—
		8h	499,232	-0,054	487,213	-0,025	—	471,432	—
	КИ—НЕ	9h	499,038	-0,076	487,015	-0,030	—	471,232	—
		7h	499,420	-0,054	487,401	-0,025	—	471,602	—
		8h	499,250	-0,054	487,231	-0,025	—	471,432	—
		9h	499,059	-0,076	487,036	-0,030	—	471,232	—

Таблица 208

Калибры резьбовые для резьбы S 500×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износимый	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	500,092	-0,076	487,663	-0,038	487,587	468,760	-
		7AZ	492,147	-0,076	488,528	-0,038	488,470	468,760	-
		8AZ	492,357	-0,076	488,748	-0,038	488,690	468,760	-
		9AZ	492,632	-0,096	489,038	-0,048	488,965	468,760	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	504,240	-	486,433	+0,054	485,520	472,973	+0,054
		7h	500,032	-	485,776	+0,054	485,818	482,149	+0,108
		8h	500,038	-	485,584	+0,056	485,671	481,951	+0,132
		9h	500,038	-	485,374	+0,056	485,451	481,741	+0,132
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,054	486,430	-0,019	486,404	468,677	-
		7h; 8h; 9h	490,119	-0,054	485,500	-0,026	-	468,733	-
		7h; 8h; 9h	490,152	-0,054	485,533	-0,026	-	468,733	-
		7h	500,032	-0,054	485,773	-0,019	485,747	468,020	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	8h	500,038	-0,076	485,581	-0,022	485,551	467,826	-
		9h	500,038	-0,076	485,371	-0,022	485,341	467,616	-
		7h	499,362	-0,054	485,843	-0,026	-	468,090	-
		8h	499,188	-0,076	485,665	-0,030	-	467,910	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	9h	498,978	-0,076	485,455	-0,030	-	467,700	-
		7h	499,380	-0,054	485,861	-0,026	-	468,090	-
		8h	499,209	-0,076	485,686	-0,030	-	467,910	-
		9h	498,999	-0,076	485,476	-0,030	-	467,700	-



## Калибры резьбовые для резьбы S 520×20

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износитель	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	520,092	-0,076	505,223	-0,038	505,147	485,290	-
	НЕ	7AZ	511,157	-0,076	507,138	-0,038	507,080	485,290	-
		8AZ	511,387	-0,076	507,358	-0,038	507,310	485,290	-
		9AZ	511,722	-0,096	507,698	-0,048	507,625	485,290	-
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	524,710	-	504,933	+0,054	505,020	489,973	+0,054
	НЕ	7h	520,032	-	504,235	+0,054	504,308	500,209	+0,108
		8h	520,038	-	504,034	+0,065	504,121	500,001	+0,132
		9h	520,038	-	503,814	+0,065	503,901	499,781	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,064	504,930	-0,019	504,904	485,207	-
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	509,019	-0,064	505,000	-0,025	-	485,233	-
	К-И	7h; 8h; 9h	509,052	-0,054	505,033	-0,025	-	485,233	-
	КНЕ-ПР	7h	520,032	-0,074	504,233	-0,019	504,207	484,510	-
		8h	520,038	-0,076	504,031	-0,022	504,001	484,303	-
		9h	520,038	-0,076	503,811	-0,022	503,781	484,083	-
	КНЕ-НЕ	7h	519,322	-0,064	504,303	-0,025	-	484,380	-
		8h	519,138	-0,076	504,115	-0,030	-	484,390	-
		9h	518,918	-0,076	503,895	-0,030	-	484,170	-
	КИ-НЕ	7h	519,340	-0,064	504,321	-0,025	-	484,580	-
		8h	519,159	-0,076	504,136	-0,030	-	484,390	-
		9h	518,939	-0,076	503,916	-0,030	-	484,170	-

Таблица 210

## Калибры резьбовые для резьбы S 520×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Предв. откл.	Номинал		Износный	Номинал	Предв. откл.	
					Номинал	Предв. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	520,092	-0,076	503,353	-0,038	503,277	478,348	Не более	—
	НЕ	7AZ	509,197	-0,076	504,378	-0,038	504,320	478,348		
		8AZ	509,472	-0,095	504,648	-0,048	504,575	478,348		
		9AZ	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	Не более	+0,054
	НЕ	7h	520,032	—	501,193	+0,054	501,258	495,359		
		8h	520,038	—	500,984	+0,066	501,071	495,151		
		9h	520,038	—	500,754	+0,066	500,841	495,921		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,074	501,930	-0,019	501,904	478,265	Не более	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	503,819	-0,034	502,000	-0,025	—	478,321		
	К—И	7h; 8h; 9h	505,842	-0,064	502,033	-0,026	—	478,321		
		7h	520,032	-0,064	501,193	-0,019	501,167	477,528		
		8h	520,038	-0,076	500,981	-0,022	500,951	477,314		
	КНЕ—ПР	9h	520,038	-0,076	500,751	-0,022	500,721	477,084		
		7h	519,282	-0,034	501,263	-0,025	—	477,598		
		8h	519,088	-0,076	501,035	-0,030	—	477,398		
	КНЕ—НЕ	9h	518,838	-0,076	500,835	-0,030	—	477,168		
		7h	519,300	-0,064	501,281	-0,025	—	477,598		
	КИ—НЕ	8h	519,109	-0,076	501,083	-0,030	—	477,398		
		9h	518,879	-0,076	500,855	-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.	Номинал.	Пред. откл.	Износ	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	540,032	-0,076	523,353	-0,038	523,277	498,348	-
		7AZ	529,197	-0,076	524,378	-0,038	524,320	498,348	-
		8AZ	529,472	-0,095	524,648	-0,048	524,575	498,348	-
		9AZ	529,852	-0,095	525,028	-0,048	524,955	498,348	-
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	545,652	-	521,933	+0,054	522,020	503,973	+0,054
		7h	540,032	-	521,195	+0,054	521,238	515,369	+0,108
		8h	540,038	-	520,984	+0,056	521,071	516,151	+0,132
		9h	540,038	-	520,754	+0,056	520,841	515,921	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	540,032	-0,054	521,930	-0,019	521,904	498,255	-
		7h; 8h; 9h	525,819	-0,054	522,000	-0,025	-	498,321	-
		7h; 8h; 9h	526,832	-0,054	522,033	-0,025	-	498,321	-
	КНЕ-ПР	7h	540,032	-0,054	521,193	-0,019	521,167	497,528	-
		8h	540,038	-0,076	520,981	-0,022	520,951	497,314	-
		9h	540,038	-0,076	520,751	-0,022	520,721	497,081	-
	КНЕ-НЕ	7h	539,282	-0,054	521,263	-0,025	-	497,598	-
		8h	539,088	-0,076	521,055	-0,030	-	497,398	-
		9h	538,858	-0,076	520,835	-0,030	-	497,168	-
	КН-НЕ	7h	539,300	-0,054	521,281	-0,025	-	497,598	-
		8h	539,109	-0,076	521,085	-0,030	-	497,398	-
		9h	538,879	-0,076	520,856	-0,030	-	497,168	-

## 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		Изна- шенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7A; 8A; 9A	560,092	-0,076	546,223	-0,038	546,147	525,290	—
	HE	7A	551,157	-0,076	547,138	-0,038	547,080	525,290	He более
		8A	551,387	-0,076	547,368	-0,038	547,310	525,290	
		9A	551,722	-0,096	547,698	-0,048	547,625	525,290	
Калибры-копия	ПР	7h; 8h; 9h	564,710	—	544,933	+0,054	545,020	529,973	+0,054
	HE	7h; 8h; 9h	Не менее		544,236	+0,054	544,308	540,209	+0,108
			560,032	—	544,034	+0,066	544,121	540,001	+0,132
			560,038	—	543,814	+0,066	543,901	539,781	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	560,032	-0,054	544,930	-0,019	544,904	525,207	—
	КПР—HE	7h; 8h; 9h	549,019	-0,054	545,000	-0,026	—	525,203	—
	К—И	7h; 8h; 9h	549,052	-0,054	545,033	-0,023	—	525,253	—
	КHE—ПР	7h	560,032	-0,054	544,233	-0,019	544,207	524,510	—
		8h	560,038	-0,076	544,031	-0,022	544,001	524,305	—
		9h	560,038	-0,076	543,811	-0,022	543,781	524,083	—
	КHE—HE	7h	559,322	-0,054	544,303	-0,026	—	524,580	—
		8h	559,138	-0,076	544,115	-0,030	—	524,390	—
		9h	558,918	-0,076	543,895	-0,030	—	524,170	—
	КИ—HE	7h; 8h; 9h	559,340	-0,054	544,321	-0,026	—	524,580	—
	КИ—HE	7h	559,159	-0,076	544,136	-0,030	—	524,390	—
		8h	558,939	-0,076	543,916	-0,030	—	524,170	—
		9h	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	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Исходный	Номинал.	Пред. откл.	
										Новый
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	550,092	-0,076	543,353	-0,038	543,277	518,348	He Goore	—
	НЕ	7AZ	549,197	-0,076	544,378	-0,038	544,320	518,348	He Goore	—
		8AZ	549,472	-0,096	544,648	-0,048	544,575	518,348		
		9AZ	549,852	-0,096	545,028	-0,048	544,955	518,348		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	555,652	—	541,933	+0,054	542,020	523,973	—	+0,054
	НЕ	7h	550,032	—	541,196	+0,054	541,258	536,369	He Goore	+0,108
		8h	550,038	—	540,984	+0,066	541,071	536,151		
		9h	550,038	—	540,754	+0,066	540,841	535,921		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	550,032	-0,064	541,930	-0,019	541,904	518,265	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	546,819	-0,064	542,000	-0,026	—	518,321	—	—
		К—И	7h; 8h; 9h	546,852	-0,064	542,033	-0,026	—	518,321	—
	КНЕ—ПР	7h	550,032	-0,064	541,193	-0,019	541,167	517,528	He Goore	—
		8h	550,038	-0,076	540,981	-0,022	540,951	517,314		
		9h	550,038	-0,076	540,751	-0,022	540,721	517,084		
	КНЕ—НЕ	7h	559,282	-0,064	541,253	-0,026	—	517,598	He Goore	—
		8h	559,088	-0,076	541,055	-0,030	—	517,398		
		9h	558,858	-0,076	540,835	-0,030	—	517,168		
	КИ—НЕ	7h	559,300	-0,064	541,281	-0,026	—	517,598	He Goore	—
		8h	559,109	-0,076	541,085	-0,030	—	517,398		
		9h	558,879	-0,076	540,856	-0,030	—	517,168		

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.	Номинал	Пред. откл.	Изготовление	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	580,092	-0,076	566,223	-0,038	566,147	545,290	—
	НЕ	7AZ	571,157	-0,076	567,138	-0,038	567,080	545,290	—
		8AZ	571,387	-0,076	567,368	-0,038	567,310	545,290	—
		9AZ	571,722	-0,096	567,698	-0,048	567,625	545,290	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	584,710	—	564,933	+0,054	565,020	549,973	+0,054
	НЕ	7h	580,032	—	564,236	+0,054	564,308	560,209	+0,108
		8h	580,038	—	564,034	+0,056	564,121	560,001	+0,132
		9h	580,038	—	563,814	+0,056	563,901	559,781	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	580,032	-0,064	564,930	-0,019	564,904	545,207	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	569,019	-0,064	565,000	-0,026	—	545,263	—
		7h; 8h; 9h	569,052	-0,064	565,033	-0,026	—	545,263	—
	КНЕ—ПР	7h	580,032	-0,064	564,233	-0,019	564,207	544,510	—
		8h	580,038	-0,076	564,031	-0,022	564,001	544,305	—
		9h	580,038	-0,076	563,811	-0,022	563,781	544,086	—
	КНЕ—НЕ	7h	579,322	-0,064	564,303	-0,026	—	544,580	—
		8h	579,138	-0,076	564,115	-0,030	—	544,390	—
		9h	578,918	-0,076	563,895	-0,030	—	544,170	—
	КИ—НЕ	7h	579,340	-0,064	564,321	-0,026	—	544,580	—
		8h	579,159	-0,076	564,136	-0,030	—	544,390	—
		9h	578,939	-0,076	563,916	-0,030	—	544,170	—

## Калитры резьбовые для резьбы S 560×24

## Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ-шпильный	Номинал	Пред. откл.
Калитры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	580,092	-0,076	553,353	-0,038	553,277	538,348	—
		7AZ	569,197	-0,076	564,378	-0,038	564,320	538,348	—
		8AZ	569,472	-0,095	564,648	-0,018	564,575	538,318	—
		9AZ	569,852	-0,095	565,028	-0,048	564,955	538,348	—
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	585,652	—	551,933	+0,054	552,020	543,973	+0,054
		7h	580,032	—	561,196	+0,054	561,258	555,359	+0,108
		8h	580,038	—	560,981	+0,036	561,071	555,151	+0,132
		9h	580,038	—	560,754	+0,056	560,811	555,921	+0,132
Контрольные калитры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	580,032	-0,064	551,930	-0,019	561,904	538,265	—
		7h; 8h; 9h	556,819	-0,064	562,000	-0,025	—	538,321	—
		7h; 8h; 9h	566,852	-0,064	562,033	-0,023	—	538,321	—
	КПР—НЕ	7h	580,032	-0,054	561,193	-0,019	561,167	537,528	—
		8h	580,038	-0,076	560,981	-0,022	560,951	537,314	—
		9h	580,038	-0,076	560,751	-0,022	560,721	537,081	—
	КНЕ—ПР	7h	579,282	-0,054	561,263	-0,026	—	537,598	—
		8h	579,088	-0,076	561,035	-0,030	—	537,398	—
		9h	578,858	-0,076	560,835	-0,030	—	537,168	—
	КНЕ—НЕ	7h	579,300	-0,064	561,281	-0,026	—	537,598	—
		8h	579,109	-0,076	561,085	-0,030	—	537,398	—
		9h	578,879	-0,076	560,856	-0,030	—	537,168	—

## Калитры резьбовые для резьбы S 600×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калитры	Полное допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Изменен- ный	Номинал	Пред. откл.
Калитры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	600,092	-0,076	583,353	-0,038	583,277	558,348	—
		7AZ	589,197	-0,076	584,378	-0,038	584,320	558,348	—
	НЕ	8AZ	589,472	-0,096	581,648	-0,048	584,575	558,348	—
		9AZ	589,832	-0,096	585,028	-0,048	584,955	558,348	—
Калитры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	605,652	—	581,933	+0,054	582,020	563,973	+0,054
		7h	600,032	—	581,196	+0,054	581,268	576,369	+0,108
	НЕ	8h	600,038	—	580,984	+0,066	581,071	576,151	+0,132
		9h	600,038	—	580,754	+0,066	580,841	575,921	+0,132
Контрольные калитры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	600,032	-0,064	581,930	-0,019	581,904	558,265	—
		7h; 8h; 9h	586,819	-0,064	582,000	-0,026	—	558,321	—
		7h; 8h; 9h	585,832	-0,064	582,033	-0,026	—	558,321	—
	КНЕ—ПР	7h	600,032	-0,064	581,193	-0,019	581,167	557,528	—
		8h	600,038	-0,076	580,981	-0,022	580,951	557,314	—
		9h	600,038	-0,076	580,751	-0,022	580,721	557,084	—
	КНЕ—НЕ	7h	599,282	-0,064	581,233	-0,026	—	557,538	—
		8h	599,068	-0,076	581,035	-0,030	—	557,398	—
		9h	598,848	-0,076	580,835	-0,030	—	557,168	—
	КИ—НЕ	7h	599,300	-0,064	581,281	-0,026	—	557,598	—
		8h	599,109	-0,076	581,085	-0,030	—	557,398	—
		9h	598,879	-0,076	580,856	-0,030	—	557,168	—





## Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
КПР—ПР	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	620,032	—0,064	601,930	—0,019	601,904	578,265	—
			606,819	—0,064	602,000	—0,025	—	578,321	—
			606,852	—0,064	602,033	—0,026	—	578,321	—
КНЕ—ПР	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	620,032	—0,064	601,193	—0,019	601,167	577,528	—
			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	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	619,282	—0,064	601,263	—0,025	—	577,598	—
			619,088	—0,076	601,065	—0,030	—	577,398	—
			618,838	—0,076	600,835	—0,030	—	577,168	—
КИ—НЕ	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	619,300	—0,064	601,281	—0,025	—	577,598	—
			619,109	—0,076	601,085	—0,030	—	577,398	—
			618,879	—0,076	600,856	—0,030	—	577,168	—

Контрольные калибры-пробки

He Gotee

Таблица 218

## 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.	
											Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	640,092	-0,076	623,353	-0,038	623,277	598,348	He bore		-
		7AZ	629,197	-0,076	624,378	-0,038	624,320	598,348			-
	HE	8AZ	629,472	-0,096	624,648	-0,048	624,575	598,348			-
		9AZ	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			+0,074
		7h	640,032	-	621,196	+0,054	621,268	616,369			+0,108
	HE	8h	640,038	-	620,984	+0,066	621,071	616,151			+0,132
		9h	640,038	-	620,754	+0,066	620,841	615,921			+0,132

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск размеры	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Прод. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый	Изго- щенный	Номинал.	Прод. откл.		
									Номинал.	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	640,032	—0,054	621,930	—0,019	621,904	598,235	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	626,819	—0,054	622,000	—0,026	—	598,321	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	626,852	—0,054	622,033	—0,025	—	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	—0,054 —0,076 —0,076	621,263 621,065 620,835	—0,025 —0,030 —0,030	—	597,598 597,398 597,168	—	—
	КИ—НЕ	7h 8h 9h	639,300 639,109 638,879	—0,054 —0,076 —0,076	621,281 621,086 620,856	—0,025 —0,030 —0,030	—	597,598 597,398 597,168	—	—

No Gauge

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