

17381-84



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КАЛИБРЫ
ДЛЯ УПОРНОЙ РЕЗЬБЫ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17381-84

Издание официальное

3

Цена 85 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



ГОСТ 17381-84, Калибры для упорной резьбы. Исполнительные размеры
Gauges for buttress thread. Required dimensions

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. Жунова, Н. В. Казмина

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра И. А. Ординарцев

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

© Издательство стандартов, 1985

КАЛИБРЫ ДЛЯ УПОРНОЙ РЕЗЬБЫ**Исполнительные размеры**

Gauges 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.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

Таблица 1

Калибры резьбовые для резьбы S 10×2
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ шпильки	Номинал.		
					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	-	
			9,805	-0,040	9,395	-0,020	9,363	6,528	-	
Калибры-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	9,899	-0,052	9,486	-0,026	9,445	6,987	+0,026	
			10,472	-	8,475	+0,026	8,518	7,871	+0,052	
			10,016	-	8,284	+0,026	8,319	7,813	+0,068	
Контрольные калибры-пробы	КПР--ПР	7h; 8h; 9h	10,020	-	8,290	+0,034	8,275	7,749	+0,068	
			10,020	-	8,165	+0,034	8,211	7,749	+0,068	
			10,016	-0,032	8,473	-0,010	8,459	6,494	-	
	К--И	7h; 8h; 9h	8,917	-0,032	8,508	-0,014	-	6,515	-	
			8,934	-0,032	8,525	-0,014	-	6,515	-	
			10,016	-0,032	8,282	-0,010	8,268	6,303	-	
	КНЕ--ПР	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	-	
			9,826	-0,032	8,317	-0,014	-	6,338	-	
	КНЕ--НЕ	7h; 8h; 9h	9,784	-0,040	8,273	-0,018	-	6,292	-	
			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	9,785	-0,040	8,284	-0,018	-	6,292	-		
		9,731	-0,040	8,220	-0,018	-	6,228	-		
		9,835	-0,032	8,326	-0,014	-	6,338	-		

Таблица 2

Калибры резьбовые для резьбы S 12×2
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номин.		Изо- шенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибра- пробы	ПР НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	12,043	-0,040	11,093	-0,020	11,053	8,528	—	He Gates
			11,755	-0,040	11,345	-0,020	11,313	8,528	—	
			11,834	-0,052	11,421	-0,026	11,380	8,528	—	
			11,924	-0,052	11,511	-0,026	11,470	8,528	—	
Калибра- кольца	ПР НЕ	7h; 8h; 9h	12,472	—	10,475	+0,026	10,518	8,987	+0,026	He Gates
			12,016	—	10,274	+0,026	10,309	9,861	+0,052	
			12,020	—	10,216	+0,034	10,261	9,799	+0,068	
			12,020	—	10,151	+0,034	10,195	9,734	+0,068	
Контрольные калибра- пробы	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	12,016	-0,032	10,473	-0,010	10,459	8,494	—	He Gates
			10,917	-0,032	10,508	-0,014	—	8,515	—	
			10,934	-0,032	10,525	-0,014	—	8,515	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	12,016	-0,032	10,272	-0,010	10,258	8,293	—	
			12,020	-0,040	10,214	-0,013	10,196	8,233	—	
			12,020	-0,040	10,149	-0,013	10,131	8,168	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	11,816	-0,032	10,307	-0,014	—	8,328	—	
			11,770	-0,040	10,259	-0,018	—	8,278	—	
			11,705	-0,040	10,194	-0,018	—	8,213	—	
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	11,825	-0,032	10,316	-0,014	—	8,328	—	
			11,781	-0,040	10,270	-0,018	—	8,278	—	
			11,716	-0,040	10,205	-0,018	—	8,213	—	

Таблица 9

Калибры резьбовые для резьбы S 12x3
Размеры в мм

Назначение калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	12,043	-0,040	10,383	-0,020	10,343	6,794	-
			11,280 11,364 11,464	-0,040 -0,052 -0,052	10,670 10,751 10,851	-0,020 -0,026 -0,026	10,638 10,710 10,810	6,794 6,794 6,794	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	12,706	-	9,716	+0,034	9,770	7,483	+0,034
			12,020 12,020 12,026	-	9,492 9,436 9,353	+0,034 +0,034 +0,042	9,537 9,481 9,410	8,875 8,819 8,732	+0,058 +0,058 +0,054
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	12,020	-0,040	9,714	-0,013	9,696	6,749	-
			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	-
			12,020 12,020 12,026	-0,040 -0,040 -0,052	9,490 9,434 9,350	-0,013 -0,013 -0,016	9,472 9,416 9,328	6,525 6,459 6,383	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	11,796 11,740 11,671	-0,040 -0,040 -0,052	9,535 9,479 9,406	-0,018 -0,018 -0,022	-	6,570 6,514 6,439	-
			11,807 11,751 11,686	-0,040 -0,040 -0,052	9,546 9,490 9,421	-0,018 -0,018 -0,022	-	6,570 6,514 6,439	-

Таблица 4

Калибры резьбовые для резьбы S 14x2
Размеры в мм

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

Таблица 5

Калибры резьбовые для резьбы S 14×3
Размеры в мм

Назначение Калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред- откл.	Новый		Мини- сепный	Номинал.	Пред- откл.	
					Номинал.	Пред- откл.				
Калибры- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	14,043	-0,040	12,383	-0,020	12,343	8,794	-	-
			13,280	-0,040	12,670	-0,020	12,638	8,794	-	-
			13,364	-0,052	12,751	-0,026	12,710	8,794	-	-
			13,464	-0,052	12,851	-0,026	12,810	8,794	-	-
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	14,706	-	11,716	+0,034	11,770	9,483	+0,034	+0,034
			14,020	-	11,492	+0,034	11,537	10,875	+0,038	+0,038
			14,020	-	11,436	+0,034	11,481	10,819	+0,038	+0,038
			14,026	-	11,353	+0,042	11,410	10,732	+0,034	+0,034
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	14,020	-0,040	11,714	-0,013	11,696	8,749	-	-
			12,370	-0,040	11,759	-0,018	-	8,777	-	-
			12,390	-0,040	11,779	-0,018	-	8,777	-	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	14,020	-0,040	11,490	-0,013	11,472	8,525	-	-
			14,020	-0,040	11,434	-0,013	11,416	8,469	-	-
			14,026	-0,052	11,350	-0,016	11,328	8,383	-	-
	КН-И	7h; 8h; 9h	13,796	-0,040	11,535	-0,018	-	8,570	-	-
			13,740	-0,040	11,479	-0,018	-	8,514	-	-
			13,671	-0,052	11,406	-0,022	-	8,439	-	-
	КН-НЕ	7h; 8h; 9h	13,807	-0,040	11,546	-0,018	-	8,570	-	-
			13,751	-0,040	11,490	-0,018	-	8,514	-	-
			13,686	-0,052	11,421	-0,022	-	8,439	-	-

Таблица 6

Калибры резьбы для резьбы S 16×2

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изн.-внешний	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	16,043	-0,040	15,093	-0,020	15,053	12,528	-
			15,755	-0,040	15,345	-0,020	15,313	12,528	-
			15,834	-0,052	15,421	-0,026	15,380	12,528	-
			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
			16,016	-	14,274	+0,026	14,309	13,861	+0,052
			16,020	-	14,215	+0,034	14,261	13,799	+0,058
			16,020	-	14,151	+0,034	14,195	13,734	+0,058
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	15,016	-0,032	14,473	-0,010	14,459	12,494	-
			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	-
			16,016	-0,032	14,272	-0,010	14,258	12,293	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	16,020	-0,040	14,214	-0,013	14,195	12,233	-
			16,020	-0,040	14,149	-0,013	14,131	12,168	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	15,816	-0,032	14,307	-0,014	-	12,328	-
			15,770	-0,040	14,259	-0,018	-	12,278	-
			15,705	-0,040	14,194	-0,018	-	12,213	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	15,825	-0,032	14,316	-0,014	-	12,328	-
			15,781	-0,040	14,270	-0,018	-	12,278	-
			15,716	-0,040	14,205	-0,018	-	12,213	-

Таблица 1

Калибры резьбовые для резьбы S 16x4
Размеры в мм

Назначение калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	16,061	-0,052	13,678	-0,026	13,626	9,058	-
			14,824 14,919 15,038	-0,052 -0,052 -0,054	14,011 14,106 14,222	-0,026 -0,026 -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-концы	КЛР-ПР	7h; 8h; 9h	16,020	-0,040	12,964	-0,013	12,946	9,013	-
			13,820	-0,040	13,009	-0,018	-	9,041	-
	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 12,596 12,506	8,748 8,667 8,577	-
	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	-

Таблица 8

Калнбры резьбы для резьбы S 18X2
Размеры в мм

Вид калнбра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
		Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-шенный	Номинал.	Пред. откл.
				Номинал.	Пред. откл.			
ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	18,043	-0,040	17,093	-0,020	17,053	14,528	-
		17,755	-0,040	17,345	-0,020	17,313	14,528	-
		17,834	-0,052	17,421	-0,026	17,380	14,528	-
		17,924	-0,052	17,511	-0,026	17,470	14,528	-
ПР	7h; 8h; 9h	18,472	-	16,475	+0,026	16,518	14,987	+0,026
		18,016	-	16,274	+0,026	16,309	15,861	+0,052
		18,020	-	16,216	+0,034	16,261	15,799	+0,068
ПР	7h; 8h; 9h	18,020	-	16,151	+0,034	16,196	15,734	+0,068
		18,016	-0,032	16,413	-0,010	16,458	14,494	-
		16,917	-0,032	16,508	-0,014	-	14,515	-
К—И	7h; 8h; 9h	16,934	-0,032	16,525	-0,014	-	14,515	-
		18,016	-0,032	16,272	-0,010	16,258	14,293	-
		18,020	-0,040	16,214	-0,013	16,196	14,233	-
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	18,020	-0,040	16,149	-0,013	16,131	14,168	-
		17,816	-0,032	16,307	-0,014	-	14,328	-
		17,770	-0,040	16,259	-0,018	-	14,278	-
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	17,705	-0,040	16,194	-0,018	-	14,213	-
		17,825	-0,032	16,316	-0,014	-	14,328	-
		17,781	-0,040	16,270	-0,018	-	14,278	-
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	17,716	-0,040	16,205	-0,018	-	14,213	-

Таблица 9

Калибры резьбовые для резьбы S 18x4
Размеры в мм

Назначение калибра	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	18,061	-0,052	15,678	-0,026	15,626	11,058	-
			16,824 16,919 17,038	-0,052 -0,052 -0,054	16,011 16,105 16,222	-0,026 -0,026 -0,032	15,970 16,065 16,173	11,058 11,058 11,058	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	18,942	-	14,965	+0,034	15,020	11,963	+0,034
			18,020 18,026 18,026	-	14,701 14,623 14,533	+0,034 +0,042 +0,042	14,746 14,680 14,590	13,884 13,802 13,712	+0,068 +0,084 +0,084
Калибры-кольца	КПР-ПР	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 18,026 18,026	-0,040 -0,052 -0,052	14,699 14,620 14,530	-0,013 -0,016 -0,016	14,681 14,598 14,508	10,748 10,667 10,577	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	17,755 17,691 17,601	-0,040 -0,052 -0,052	14,744 14,676 14,586	-0,018 -0,022 -0,022	-	10,793 10,723 10,633	-
			17,766 17,706 17,616	-0,040 -0,052 -0,052	14,755 14,691 14,601	-0,018 -0,022 -0,022	-	10,793 10,723 10,633	-
	КНИ-НЕ	7h; 8h; 9h	17,766 17,706 17,616	-0,040 -0,052 -0,052	14,755 14,691 14,601	-0,018 -0,022 -0,022	-	10,793 10,723 10,633	-
			17,766 17,706 17,616	-0,040 -0,052 -0,052	14,755 14,691 14,601	-0,018 -0,022 -0,022	-	10,793 10,723 10,633	-

Таблица 10

Калибры резьбовые для резьбы S 20x2
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.			
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	20,043	-0,040	19,093	-0,020	19,053	16,528	Не более	—	
			19,755 19,834 19,924	-0,040 -0,052 -0,052	19,345 19,421 19,511	-0,020 -0,026 -0,026	19,313 19,380 19,470	16,528 16,528 16,528			
	НЕ	7h; 8h; 9h	20,472	—	18,475	+0,026	18,518	16,987	—	+0,026	
			20,016 20,020 20,020	—	18,274 18,216 18,151	+0,026 +0,034 +0,034	18,309 18,261 18,196	17,861 17,799 17,734			
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	20,016	-0,032	18,473	-0,010	18,459	16,494	—	—	
			18,917	-0,032	18,508	-0,014	—	16,515			
	К—И	7h; 8h; 9h	18,934	-0,032	18,525	-0,014	—	16,515	—	—	
			20,016 20,020 20,020	-0,032 -0,040 -0,040	18,272 18,214 18,149	-0,010 -0,013 -0,013	18,258 18,196 18,131	16,293 16,233 16,165			
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	19,816 19,770 19,705	-0,032 -0,040 -0,040	18,307 18,259 18,194	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213	—	—	
			19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213			
	Контрольные калибры-пробы	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213	—	—
				19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213		
		КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213	—	—
				19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213		
				19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213		
				19,825 19,781 19,716	-0,032 -0,040 -0,040	18,316 18,270 18,205	-0,014 -0,018 -0,018	—	16,328 16,278 16,213		

Таблица 11

Калибры резьбовые для резьбы S 20×4
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.	Минимальный	Номинал	Предел откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	20,061	-0,052	17,678	-0,026	17,626	13,058	-
			18,824	-0,052	18,011	-0,026	17,970	13,058	-
			18,919	-0,052	18,106	-0,026	18,065	13,058	-
			19,038	-0,054	18,222	-0,032	18,173	13,058	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	20,942	-	16,966	+0,034	17,020	13,983	+0,034
			20,020	-	16,701	+0,034	16,746	15,884	+0,058
			20,026	-	16,623	+0,042	16,680	15,802	+0,084
			20,026	-	16,533	+0,042	16,590	15,712	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	20,020	-0,040	16,964	-0,013	16,946	13,013	-
			17,820	-0,040	17,009	-0,018	-	13,041	-
	К—И	7h; 8h; 9h	17,840	-0,040	17,029	-0,018	-	13,041	-
			20,020	-0,040	16,689	-0,013	16,681	12,748	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	20,026	-0,052	16,620	-0,016	16,598	12,667	-
			20,026	-0,052	16,530	-0,016	16,508	12,577	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	19,755	-0,040	16,744	-0,018	-	12,793	-
			19,691	-0,052	16,676	-0,022	-	12,723	-
			19,601	-0,052	16,586	-0,022	-	12,633	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	19,766	-0,040	16,755	-0,018	-	12,793	-
			19,706	-0,052	16,691	-0,022	-	12,723	-
			19,616	-0,052	16,601	-0,022	-	12,633	-

Таблица 12

Калибры резьбовые для резьбы S 22×2
Размеры в мм

Назначение Калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред- откл.	Новый		Изна- шенный	Номинал.	Пред- откл.	
					Номинал.	Пред- откл.				
Калибра- пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,043	-0,040	21,093	-0,020	21,053	18,528	-	—
			21,755	-0,040	21,345	-0,020	21,313	18,528	—	
			21,834	-0,052	21,421	-0,026	21,380	18,528		
			21,924	-0,052	21,511	-0,026	21,470	18,528		
Калибра- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	22,472	—	20,475	+0,026	20,518	18,987	+0,026	—
			22,016	—	20,274	+0,026	20,309	19,851	+0,052	
			22,020	—	20,216	+0,034	20,261	19,799	+0,058	
			22,020	—	20,151	+0,034	20,196	19,734	+0,058	
Контрольные калибра-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	22,016	-0,032	20,473	-0,010	20,459	18,494	—	—
			20,917	-0,032	20,508	-0,014	—	18,515	—	
			20,934	-0,032	20,525	-0,014	—	18,515		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	22,016	-0,032	20,272	-0,010	20,258	18,293	—	
			22,020	-0,040	20,214	-0,013	20,195	18,233		
			22,020	-0,040	20,149	-0,013	20,131	18,168		
	К—Н	7h; 8h; 9h	21,816	-0,032	20,307	-0,014	—	18,328	—	
			21,770	-0,040	20,259	-0,018	—	18,278		
			21,705	-0,040	20,194	-0,018	—	18,213		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	21,825	-0,032	20,316	-0,014	—	18,328	—	
			21,781	-0,040	20,270	-0,018	—	18,278		
			21,716	-0,040	20,205	-0,018	—	18,213		

Таблица 13

Калибры резьбовые для резьбы S 22Х3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Измещенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,043	-0,040	20,383	-0,020	20,343	16,794	-
			21,280 21,364 21,464	-0,040 -0,052 -0,052	20,670 20,751 20,851	-0,020 -0,026 -0,026	20,638 20,710 20,810	16,794 16,794 16,794	-
	ПР	7h; 8h; 9h	22,705	-	19,715	+0,034	19,770	17,483	+0,034
			22,020 22,020 22,025	-	19,492 19,436 19,353	+0,034 +0,034 +0,042	19,537 19,481 19,410	18,875 18,819 18,732	+0,038 +0,038 +0,034
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	22,020	-0,040	19,714	-0,013	19,686	16,749	-
			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	-
			22,020 22,020 22,026	-0,040 -0,040 -0,052	19,490 19,434 19,350	-0,013 -0,013 -0,016	19,472 19,416 19,328	16,525 16,469 16,383	-
			21,796 21,740 21,671	-0,040 -0,040 -0,052	19,535 19,479 19,406	-0,018 -0,018 -0,022	-	16,570 16,514 16,439	-
	КИ—ИЕ	7h; 8h; 9h	21,807 21,751 21,686	-0,040 -0,040 -0,052	19,546 19,490 19,421	-0,018 -0,018 -0,022	-	16,570 16,514 16,439	-

Таблица 14

Калибры резьбовые для резьбы S 22×5
Размеры в мм

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

Калибры резьбовые для резьбы S 22×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Минимальный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	22,061	-0,052	16,798	-0,026	16,746	8,116	8,116	-
			18,854	-0,052	17,251	-0,026	17,210	8,116	8,116	-
			18,998	-0,064	17,382	-0,032	17,333	8,116	8,116	-
			19,148	-0,064	17,532	-0,032	17,483	8,116	8,116	-
Калибры-ковцы	ПР	7h; 8h; 9h	23,884	-	15,950	+0,042	16,019	9,979	9,979	+0,042
			22,026	-	15,603	+0,042	15,660	13,982	13,982	+0,084
			22,026	-	15,508	+0,042	15,565	13,837	13,837	+0,084
			22,032	-	15,386	+0,054	15,458	13,759	13,759	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	22,026	-0,052	15,947	-0,016	15,925	8,052	8,052	-
			17,618	-0,052	16,003	-0,022	-	8,085	8,085	-
	К—И	7h; 8h; 9h	17,645	-0,052	16,030	-0,022	-	8,095	8,095	-
			22,026	-0,052	15,600	-0,016	15,578	7,705	7,705	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	22,026	-0,052	15,505	-0,016	15,483	7,610	7,610	-
			22,032	-0,064	15,383	-0,019	15,367	7,486	7,486	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	21,671	-0,052	15,656	-0,022	-	7,761	7,761	-
			21,576	-0,052	15,561	-0,022	-	7,666	7,666	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	21,472	-0,064	15,453	-0,025	-	7,556	7,556	-
			21,686	-0,052	15,671	-0,022	-	7,761	7,761	-
				-0,052	15,576	-0,022	-	7,666	7,666	-
				-0,064	15,471	-0,026	-	7,556	7,556	-

Таблица 16

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.	Исполнительный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,043	-0,040	23,093	-0,020	23,053	20,528	-
			23,770	-0,040	23,360	-0,020	23,328	20,528	-
			23,854	-0,052	23,441	-0,026	23,400	20,528	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	24,472	-	22,466	+0,034	22,520	20,983	+0,034
			24,020	-	22,254	+0,034	22,299	21,837	+0,058
			24,020	-	22,201	+0,034	22,246	21,784	+0,058
Калибры-пробки-продольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	22,464	-0,013	22,446	20,483	-
			22,920	-0,040	22,509	-0,018	-	20,511	-
			22,940	-0,040	22,529	-0,018	-	20,511	-
Калибры-пробки-продольные	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	24,020	-0,040	22,252	-0,013	22,234	20,271	-
			24,020	-0,040	22,199	-0,013	22,181	20,218	-
			24,026	-0,052	22,120	-0,016	22,098	20,137	-
Калибры-пробки-продольные	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	23,808	-0,040	22,297	-0,018	-	20,316	-
			23,755	-0,040	22,244	-0,018	-	20,263	-
			23,691	-0,052	22,176	-0,022	-	20,193	-
Калибры-пробки-продольные	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,819	-0,040	22,308	-0,018	-	20,316	-
			23,766	-0,040	22,255	-0,018	-	20,263	-
			23,706	-0,052	22,191	-0,022	-	20,193	-

Таблица 17

Калибры резьбовые для резьбы S 24×3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое доушка резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Пред. откл.	Изог. средний	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	22,398	-0,026	22,346	18,794	-
			23,324	-0,052	22,711	-0,026	22,670	18,794	-
			23,414	-0,052	22,801	-0,026	22,760	18,794	-
			23,528	-0,064	22,912	-0,032	22,863	18,794	-
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	24,706	-	21,716	+0,034	21,770	19,483	+0,034
			24,020	-	21,466	+0,034	21,511	20,849	+0,068
			24,020	-	21,401	+0,034	21,446	20,784	+0,068
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,026	-	21,308	+0,042	21,365	20,687	+0,084
			24,020	-0,040	21,714	-0,013	21,686	18,749	-
			22,370	-0,040	21,759	-0,018	-	18,777	-
Контрольные калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	22,390	-0,040	21,779	-0,018	-	18,777	-
			24,020	-0,040	21,464	-0,013	21,446	18,499	-
			24,020	-0,040	21,399	-0,013	21,381	18,434	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	24,026	-0,052	21,305	-0,016	21,283	18,338	-
			23,770	-0,040	21,509	-0,018	-	18,544	-
			23,705	-0,040	21,444	-0,018	-	18,479	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,626	-0,052	21,361	-0,022	-	18,394	-
			23,781	-0,040	21,520	-0,018	-	18,544	-
			23,716	-0,040	21,455	-0,018	-	18,479	-
			-0,052	21,376	-0,022	-	18,394	-	

Таблица 18

Калибры резьбовые для резьбы S 24x5
Размеры в мм

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

Таблица 19

Калибры резьбовые для резьбы S 24×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Новый	През.-откл.	Новый		Износленный	Новый	През.-откл.
					Номинал.	През.-откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	24,061	-0,052	18,798	-0,026	18,746	10,116	-
			20,889	-0,052	19,276	-0,026	19,235	10,116	-
			21,028	-0,054	19,412	-0,032	19,353	10,116	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	25,884	-	17,950	+0,042	18,019	11,979	+0,042
			24,026	-	17,583	+0,042	17,640	15,982	+0,084
			24,026	-	17,483	+0,042	17,540	15,852	+0,084
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	24,032	-	17,346	+0,054	17,418	15,719	+0,108
			24,026	-0,052	17,947	-0,016	17,925	10,052	-
			19,618	-0,052	18,003	-0,022	-	10,095	-
Калибры-пробки	К—И	7h; 8h; 9h	19,645	-0,052	18,030	-0,022	-	10,095	-
			24,026	-0,052	17,580	-0,016	17,558	9,685	-
			24,026	-0,052	17,480	-0,016	17,458	9,585	-
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	24,032	-0,054	17,343	-0,019	17,317	9,446	-
			23,651	-0,052	17,636	-0,022	-	9,741	-
			23,551	-0,052	17,536	-0,022	-	9,641	-
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,432	-0,054	17,413	-0,026	-	9,516	-
			23,656	-0,052	17,651	-0,022	-	9,741	-
			23,566	-0,052	17,551	-0,022	-	9,641	-
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	23,450	-0,064	17,431	-0,026	-	9,516	-

Калибры резьбовые для резьбы S 26×2
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,043	-0,040	25,093	-0,020	25,053	22,528	-
			25,770 25,854 25,949	-0,040 -0,052 -0,052	25,350 25,441 25,536	-0,020 -0,026 -0,026	25,328 25,400 25,495	22,528 22,528 22,528	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	26,472	-	24,465	+0,034	24,520	22,983	+0,034
			26,020 26,020 26,026	-	24,254 24,201 24,123	+0,034 +0,034 +0,042	24,299 24,246 24,180	23,837 23,784 23,702	+0,068 +0,068 +0,084
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	24,464	-0,013	24,446	22,483	-
			24,920	-0,040	24,509	-0,018	-	22,511	-
	К—И	7h; 8h; 9h	24,940	-0,040	24,529	-0,018	-	22,511	-
			25,020 26,020 26,026	-0,040 -0,040 -0,052	24,252 24,199 24,120	-0,013 -0,013 -0,016	24,234 24,181 24,098	22,271 22,218 22,137	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	25,608	-0,040	24,297	-0,018	-	22,316	-
			25,755 25,691	-0,040 -0,052	24,244 24,176	-0,018 -0,022	-	22,263 22,193	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,819	-0,040	24,308	-0,018	-	22,316	-
			25,766 25,706	-0,040 -0,052	24,255 24,191	-0,018 -0,022	-	22,263 22,193	-

Контрольные калибры-пробы

Таблица 21

Калибры резьбовые для резьбы S 26×3
Размеры в мм

Исполнительные размеры	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Новый	Износ-шенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	24,395	-0,025	24,346	20,794	-
			25,324	-0,052	24,711	-0,025	24,670	20,794	-
			25,414	-0,052	24,801	-0,025	24,760	20,794	-
			25,528	-0,054	24,912	-0,032	24,863	20,794	-
Калибры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	26,705	-	23,716	+0,034	23,770	21,483	+0,034
			26,020	-	23,456	+0,034	23,511	22,849	+0,068
			26,020	-	23,401	+0,034	23,446	22,784	+0,068
			26,026	-	23,308	+0,042	23,355	22,687	+0,084
Контрольные калибры-пробы	КПР--ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	23,714	-0,013	23,695	20,749	-
			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	-
			26,020	-0,040	23,464	-0,013	23,446	20,499	-
	КНЕ--ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-0,040	23,399	-0,013	23,381	20,434	-
			26,026	-0,052	23,305	-0,016	23,283	20,338	-
			25,770	-0,040	23,509	-0,018	-	20,544	-
	КНЕ--НЕ	7h; 8h; 9h	25,705	-0,040	23,444	-0,018	-	20,479	-
			25,626	-0,052	23,361	-0,022	-	20,394	-
			25,781	-0,040	23,520	-0,018	-	20,544	-
	КИ--НЕ	7h; 8h; 9h	25,716	-0,040	23,455	-0,018	-	20,479	-
			25,641	-0,052	23,376	-0,022	-	20,394	-

Таблица 22

Калибры резьбовые для резьбы S 26×5
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износ-щенный	Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	22,958	-0,025	22,916	17,322	-	
					23,346	-0,025	23,305	17,322		
					23,445	-0,025	23,405	17,322		
					23,582	-0,032	23,533	17,322		
Калибры-конусы	ПР	7h; 8h; 9h	27,178	-	22,215	+0,034	22,270	18,483	+0,034	
					21,916	+0,034	21,961	20,899	+0,068	
					21,833	+0,042	21,890	20,812	+0,084	
					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	-	
					22,259	-0,018	-	17,305		
					22,279	-0,018	-	17,305		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	23,270	-0,040	21,914	-0,013	21,896	16,977	-	
					21,830	-0,015	21,808	16,891		
					21,730	-0,015	21,708	16,791		
	К—И	7h; 8h; 9h	23,290	-0,040	21,959	-0,018	-	17,022	-	
					21,885	-0,022	-	16,947		
					21,785	-0,022	-	16,847		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	25,020	-0,052	21,970	-0,018	-	17,022	-	
					21,901	-0,022	-	16,947		
					21,801	-0,022	-	16,847		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,651	-0,052	21,970	-0,018	-	17,022	-		
				21,901	-0,022	-	16,947			
				21,801	-0,022	-	16,847			
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,551	-0,052	21,970	-0,018	-	17,022	-		
				21,901	-0,022	-	16,947			
				21,801	-0,022	-	16,847			

Калибры резьбовые для резьбы S 26×8
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
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	20,796	-0,026	20,746	12,116	-
			22,889	-0,052	21,276	-0,026	21,235	12,116	-
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	23,028	-0,064	21,412	-0,032	21,363	12,116	-
			23,198	-0,054	21,582	-0,032	21,533	12,116	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	27,884	-	19,950	+0,042	20,019	13,979	+0,042
			26,026	-	19,583	+0,042	19,640	17,962	+0,084
	НЕ	7h; 8h; 9h	25,026	-	19,483	+0,042	19,540	17,862	+0,084
			26,032	-	19,346	+0,054	19,418	17,719	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,026	-0,052	19,947	-0,016	19,925	12,052	-
			21,618	-0,052	20,003	-0,022	-	12,095	-
			21,645	-0,052	20,030	-0,022	-	12,095	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	26,026	-0,052	19,580	-0,016	19,558	11,685	-
			26,026	-0,052	19,480	-0,016	19,458	11,585	-
			26,032	-0,054	19,343	-0,019	19,317	11,446	-
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	25,651	-0,052	19,636	-0,022	-	11,741	-
			25,551	-0,052	19,536	-0,022	-	11,641	-
			25,432	-0,054	19,413	-0,026	-	11,516	-
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	25,666	-0,052	19,651	-0,022	-	11,741	-
			25,566	-0,052	19,551	-0,022	-	11,641	-
			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	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Макс. внешний	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,043	-0,040	27,093	-0,020	27,053	24,526	—
			27,770	-0,040	27,360	-0,020	27,328	24,528	—
			27,854 27,949	-0,052 -0,052	27,441 27,536	-0,026 -0,026	27,400 27,495	24,528 24,528	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	28,472	—	26,466	+0,034	26,520	24,983	+0,034
			28,020	—	26,254	+0,034	26,299	25,837	+0,068
			28,020 28,026	—	26,201 26,123	+0,034 +0,042	26,246 26,180	25,784 25,702	+0,068 +0,084
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	26,464	-0,013	26,446	24,483	—
			26,920	-0,040	26,509	-0,018	—	24,511	—
			26,940	-0,040	26,529	-0,018	—	24,511	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	26,252	-0,013	26,234	24,271	—
			28,020	-0,040	26,199	-0,013	26,181	24,218	—
			28,026	-0,052	26,120	-0,016	26,098	24,137	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,808	-0,040	26,297	-0,018	—	24,316	—
			27,755	-0,040	26,244	-0,018	—	24,263	—
			27,691	-0,052	26,176	-0,022	—	24,193	—
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,819	-0,040	26,308	-0,018	—	24,316	—	
		27,766	-0,040	26,255	-0,018	—	24,263	—	
		27,706	-0,052	26,191	-0,022	—	24,193	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 28×3
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пресс-откал							
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изношенный	Номинал									
					Номинал	Пред. откл.											
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	25,398	-0,026	25,346	22,794	-	-							
											27,324	25,711	22,794				
											27,414	25,801	22,794				
											27,528	25,912	22,794				
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	28,706	-	25,716	+0,034	25,770	23,483	-	+0,034							
											28,020	25,466	24,849				
											28,020	25,401	24,784				
											28,025	25,308	24,687				
Контрольные калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	26,020	-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
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	25,464	-0,013	22,499										
								КНЕ—ПР	8h; 9h	28,020	-0,040	25,399	-0,013	22,434			
															КНЕ—ПР	9h	28,026
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,770	-0,040	25,509	-0,018	22,544										
								КНЕ—НЕ	8h; 9h	27,705	-0,040	25,444	-0,018	22,479			
															КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,626
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,781	-0,040	25,520	-0,018	22,544										
								КИ—НЕ	8h; 9h	27,716	-0,040	25,455	-0,018	22,479			
	КИ—НЕ	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	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ-шестип.	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	26,061	-0,052	24,968	-0,026	24,916	19,322	-	-
			26,359 26,459 26,508	-0,052 -0,052 -0,064	25,346 25,446 25,582	-0,026 -0,026 -0,032	25,305 25,405 25,533	19,322 19,322 19,322	- - -	
	НЕ	7h; 8h; 9h	29,178	-	24,216	+0,034	24,270	20,483	+0,034	+0,034
			28,020 28,025 28,026	-	23,916 23,833 23,733	+0,034 +0,042 +0,042	23,961 23,890 23,790	22,899 22,812 22,712	+0,063 +0,064 +0,064	
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	24,214	-0,013	24,196	19,277	-	-
			25,270	-0,040	24,239	-0,018	-	19,305	-	-
			25,290	-0,040	24,279	-0,018	-	19,305	-	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	23,914	-0,013	23,896	18,977	-	-
			28,026	-0,052	23,830	-0,016	23,808	18,891	-	-
			28,026	-0,052	23,730	-0,016	23,708	18,791	-	-
	КИ—И	7h; 8h; 9h	27,720	-0,040	23,959	-0,018	-	19,022	-	-
			27,661	-0,052	23,886	-0,022	-	18,947	-	-
			27,561	-0,052	23,786	-0,022	-	18,847	-	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,731	-0,040	23,970	-0,018	-	19,022	-	-
			27,666	-0,052	23,901	-0,022	-	18,947	-	-
			27,566	-0,052	23,801	-0,022	-	18,847	-	-
КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	24,214	-0,013	24,196	19,277	-	-	
		25,270	-0,040	24,239	-0,018	-	19,305	-	-	
		25,290	-0,040	24,279	-0,018	-	19,305	-	-	
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	28,020	-0,040	23,914	-0,013	23,896	18,977	-	-	
		28,026	-0,052	23,830	-0,016	23,808	18,891	-	-	
		28,026	-0,052	23,730	-0,016	23,708	18,791	-	-	
КИ—И	7h; 8h; 9h	27,720	-0,040	23,959	-0,018	-	19,022	-	-	
		27,661	-0,052	23,886	-0,022	-	18,947	-	-	
		27,561	-0,052	23,786	-0,022	-	18,847	-	-	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	27,731	-0,040	23,970	-0,018	-	19,022	-	-	
		27,666	-0,052	23,901	-0,022	-	18,947	-	-	
		27,566	-0,052	23,801	-0,022	-	18,847	-	-	

Таблица 27

Калибры резьбовые для резьбы S 28×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Минимальный	Номинал.			
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-профи	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	28,061	-0,052	22,798	-0,026	22,746	14,116	—	—	
			24,889	-0,052	23,276	-0,026	23,235	14,116	—	—	
			25,028	-0,034	23,412	-0,032	23,353	14,116	—	—	
			25,198	-0,054	23,582	-0,032	23,533	14,116	—	—	
Калибры-колки	ПР	7h; 8h; 9h	29,894	—	21,950	+0,042	22,019	15,979	+0,042	+0,042	
			28,026	—	21,583	+0,042	21,640	19,952	+0,084	+0,084	
			28,026	—	21,483	+0,042	21,540	19,852	+0,084	+0,084	
			28,032	—	21,345	+0,054	21,418	19,719	+0,108	+0,108	
Контрольные калибры-профи	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	28,026	-0,052	21,947	-0,016	21,925	14,052	—	—	
			23,618	-0,052	22,003	-0,022	—	14,095	—	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	23,645	-0,052	22,030	-0,022	—	14,096	—	—	
			28,026	-0,052	21,580	-0,016	21,558	13,585	—	—	
	КНЕ—ПР	8h	28,026	-0,052	21,480	-0,016	21,458	13,585	—	—	
			28,032	-0,034	21,343	-0,019	21,317	13,446	—	—	
	КНЕ—НЕ	7h	27,651	-0,052	21,636	-0,022	—	13,741	—	—	
			27,551	-0,052	21,536	-0,022	—	13,641	—	—	
	КИ—НЕ	9h	27,432	-0,054	21,413	-0,026	—	13,516	—	—	
			27,656	-0,052	21,651	-0,022	—	13,741	—	—	
				27,566	-0,052	21,551	-0,022	—	13,641	—	—
				27,450	-0,054	21,431	-0,026	—	13,516	—	—

Таблица 28

Калибры резьбонные для резьбы S30x3
Размеры в мм

Назначение калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,061	-0,052	28,398	-0,026	28,346	24,794	-	
			29,324 29,414 29,528	-0,052 -0,052 -0,054	28,711 28,801 28,912	-0,026 -0,026 -0,032	22,670 28,760 28,853	24,794 24,794 24,794		
	НЕ	7h; 8h; 9h	30,706	-	27,716	+0,034	27,770	25,483	+0,034	
			30,020 30,020 30,026	-	27,466 27,401 27,308	+0,034 +0,034 +0,042	27,511 27,446 27,355	25,849 25,784 25,687	+0,058 +0,058 +0,084	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,020	-0,040	27,714	-0,013	27,695	24,749	-	
			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	-	
			30,020 30,020 30,026	-0,040 -0,040 -0,052	27,464 27,399 27,305	-0,013 -0,013 -0,016	27,446 27,381 27,283	24,499 24,434 24,338		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	29,770 29,705 29,626	-0,040 -0,040 -0,052	27,509 27,444 27,361	-0,018 -0,018 -0,022	-	24,544 24,479 24,394	-	
			29,781 29,716 29,641	-0,040 -0,040 -0,052	27,520 27,455 27,376	-0,018 -0,018 -0,022	-	24,544 24,479 24,394		

Калибры резьбы для резьбы S 30×6
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Кажущийся	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,061	-0,052	26,258	-0,026	26,206	19,586	—
			27,899	-0,052	26,586	-0,026	26,645	19,586	—
			28,018	-0,064	26,802	-0,032	26,753	19,586	—
			28,168	-0,064	26,952	-0,032	26,903	19,586	—
Калибры-кояцда	ПР	7h; 8h; 9h	31,414	—	25,450	+0,042	25,519	20,979	+0,042
			30,026	—	25,123	+0,042	25,180	23,902	+0,084
			30,026	—	25,033	+0,042	25,090	23,812	+0,084
			30,032	—	24,916	+0,054	24,983	23,689	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	30,026	-0,052	25,447	-0,016	25,425	19,522	—
			26,718	-0,052	25,503	-0,022	—	19,565	—
			26,745	-0,052	25,530	-0,022	—	19,565	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	30,026	-0,052	25,120	-0,016	25,098	19,195	—
			30,026	-0,052	25,030	-0,016	25,008	19,105	—
			30,032	-0,064	24,913	-0,019	24,887	18,986	—
	КН—И	7h; 8h; 9h	29,691	-0,052	25,176	-0,022	—	19,251	—
			29,601	-0,052	25,086	-0,022	—	19,161	—
			29,502	-0,064	24,983	-0,025	—	19,056	—
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	29,706	-0,052	25,191	-0,022	—	19,251	—
			29,616	-0,052	25,101	-0,022	—	19,161	—
			29,520	-0,064	25,001	-0,026	—	19,056	—

Таблица 30

Калибры резьбовые для резьбы S 30×10
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	30,078	-0,034	23,412	-0,032	23,348	12,644	-
			25,928 26,058 26,257	-0,034 -0,034 -0,075	23,512 21,052 24,238	-0,032 -0,032 -0,038	23,853 24,003 24,180	12,644 12,644 12,644	-
	ПР	7h; 8h; 9h	32,356	-	22,450	+0,042	22,619	14,979	+0,042
			30,026 30,026 30,032	-	22,058 21,958 21,816	+0,042 +0,042 +0,054	22,115 22,015 21,886	20,037 19,937 19,789	+0,084 +0,084 +0,108
Калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	30,023	-0,032	22,447	-0,016	22,425	12,580	-
			24,518	-0,032	22,503	-0,022	-	12,623	-
Контрольные калибры-пробки	К-И	7h; 8h; 9h	24,545	-0,032	22,530	-0,022	-	12,623	-
			30,026 30,026 30,032	-0,032 -0,032 -0,034	22,055 21,955 21,813	-0,016 -0,016 -0,019	22,033 21,933 21,787	12,188 12,088 11,944	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	29,626	-0,032	22,111	-0,022	-	12,244	-
			29,626 29,402	-0,032 -0,064	22,011 21,883	-0,022 -0,026	-	12,144 12,014	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	29,641	-0,032	22,126	-0,022	-	12,214	-
			29,541 29,420	-0,032 -0,064	22,026 21,901	-0,022 -0,026	-	12,144 12,014	-

Калибры резьбовые для резьбы S 32×3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допусков резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,051	-0,052	30,398	-0,025	30,346	25,794	—
			31,324 31,414 31,528	-0,052 -0,052 -0,054	30,711 30,801 30,912	-0,026 -0,026 -0,032	30,670 30,760 30,853	26,794 26,794 26,794	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	32,706	—	29,716	+0,034	29,770	27,483	+0,034
			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	+0,034 +0,034 +0,034
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,020	-0,010	29,714	-0,013	29,686	26,749	—
			30,370	-0,010	29,759	-0,018	—	26,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	30,390	-0,040	29,779	-0,018	—	26,777	—
			32,020 32,020 32,025	-0,010 -0,040 -0,052	29,464 29,399 29,305	-0,013 -0,013 -0,016	29,446 29,381 29,283	26,499 26,434 26,336	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	31,770	-0,040	29,509	-0,018	—	26,544	—
			31,705 31,636	-0,040 -0,052	29,444 29,361	-0,018 -0,022	—	26,479 26,394	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	31,781	-0,040	29,520	-0,018	—	26,544	—
			31,716 31,641	-0,040 -0,052	29,455 29,376	-0,018 -0,022	—	26,479 26,394	—

Калибры резьбовые для резьбы S 52X6

Размеры в мм

Назначение	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	32,051	-0,052	28,258	-0,025	28,205	21,586	-
			29,839 30,018 30,168	-0,052 -0,054 -0,054	28,685 28,802 28,952	-0,023 -0,032 -0,032	28,645 28,753 28,903	21,586 21,586 21,586	-
	ПР	7h; 8h; 9h	33,414	-	27,450	+0,042	27,519	22,979	+0,012
			32,026 32,026 32,032	-	27,123 27,033 25,916	+0,042 +0,042 +0,051	27,180 27,090 26,988	25,902 25,812 25,689	+0,084 +0,084 +0,103
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	27,447	-0,015	27,425	21,522	-
			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	-
			32,026 32,026 32,032	-0,052 -0,052 -0,054	27,120 27,030 26,913	-0,016 -0,016 -0,019	27,008 27,008 26,887	21,195 21,105 20,985	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	31,691	-0,052	27,176	-0,022	-	21,251	-
			31,601 31,502	-0,052 -0,064	27,085 26,983	-0,022 -0,026	-	21,161 21,055	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	31,706	-0,052	27,191	-0,022	-	21,251	-
			31,616 31,520	-0,052 -0,054	27,101 27,001	-0,022 -0,026	-	21,161 21,055	-

Таблица 33

Калибры резьбовые для резьбы 5,32×10

Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Износивший	Номинал	Пред. откл.		
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	32,076	-0,054	25,412	-0,032	25,346	14,644	-	-
			27,928 28,058 28,257	-0,054 -0,054 -0,076	25,912 26,032 26,238	-0,032 -0,032 -0,038	25,853 26,003 26,180	14,644 14,644 14,644	-	
	НЕ	7h; 8h; 9h	34,36	-	24,450	+0,042	24,519	16,979	+0,042	+0,084 +0,084 +0,108
			32,026 32,026 32,032	-	24,058 23,958 23,816	+0,042 +0,042 +0,054	24,115 24,015 23,888	22,037 21,937 21,789	-	
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	32,026	-0,052	24,447	-0,016	24,425	14,580	-	-
			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	-	-
			32,026 32,026 32,032	-0,052 -0,052 -0,054	24,056 23,955 23,813	-0,016 -0,016 -0,019	24,033 23,933 23,787	14,188 14,088 13,944	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	31,625	-0,052	24,111	-0,022	-	14,244	-	-
			31,525 31,402	-0,052 -0,054	24,011 23,863	-0,022 -0,025	-	14,144 14,014	-	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	31,541	-0,052	24,126	-0,022	-	14,244	-	-
			31,420	-0,054	24,025 23,901	-0,022 -0,025	-	14,144 14,014	-	

Таблица 34

Калибры резьбовые для резьбы S 34x3

Размеры в мм

Планки и пробки	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Измеренный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,061	-0,052	32,398	-0,026	32,346	28,794	—
			33,324	-0,052	32,711	-0,026	32,670	28,794	—
			33,414	-0,052	32,801	-0,026	32,760	28,794	—
			33,528	-0,064	32,912	-0,032	32,863	28,794	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	34,705	—	31,716	+0,034	31,770	29,483	+0,034
			34,020	—	31,466	+0,034	31,511	30,849	+0,068
			34,020	—	31,401	+0,034	31,446	30,784	+0,068
			34,026	—	31,308	+0,042	31,365	30,687	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,020	-0,040	31,714	-0,013	31,696	28,749	—
			32,370	-0,040	31,759	-0,018	—	28,777	—
			32,390	-0,040	31,779	-0,018	—	28,777	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	34,020	-0,040	31,464	-0,013	31,446	28,499	—
			34,020	-0,040	31,399	-0,013	31,381	28,434	—
			34,026	-0,052	31,305	-0,016	31,283	28,338	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	33,770	-0,040	31,509	-0,018	—	28,544	—
			33,705	-0,040	31,444	-0,018	—	28,479	—
			33,626	-0,052	31,361	-0,022	—	28,394	—
	ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	33,781	-0,040	31,520	-0,018	—	28,544	—
			33,716	-0,040	31,455	-0,018	—	28,479	—
			33,641	-0,052	31,376	-0,022	—	28,394	—

Калибры резьбовые для резьбы S34X6

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ-вещный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,061	-0,052	30,258	-0,026	30,205	23,585	—
			31,899 32,018 32,168	-0,052 -0,054 -0,054	30,685 30,802 30,952	-0,026 -0,032 -0,032	30,645 30,753 30,903	23,585 23,586 23,585	—
	ПР	7h; 8h; 9h	35,414	—	29,450	+0,042	29,519	24,979	+0,042
			34,026 34,026 34,032	—	29,123 29,033 28,916	+0,042 +0,042 +0,054	29,180 29,090 28,988	27,902 27,812 27,689	+0,084 +0,084 +0,108
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	29,447	-0,016	29,425	23,522	—
			30,718	-0,052	29,503	-0,022	—	23,565	—
	К—И	7h; 8h; 9h	30,745	-0,052	29,530	-0,022	—	23,565	—
			34,026 34,026 34,032	-0,052 -0,052 -0,054	29,120 29,030 28,913	-0,016 -0,016 -0,019	29,098 29,008 28,887	23,195 23,105 22,985	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	33,691 33,601 33,502	-0,052 -0,052 -0,054	29,176 29,086 28,983	-0,022 -0,022 -0,026	—	23,251 23,161 23,055	—
			33,705 33,616 33,520	-0,052 -0,052 -0,054	29,191 29,101 29,001	-0,022 -0,022 -0,026	—	23,251 23,161 23,056	—

Таблица 36

Калибры резьбовые для резьбы S 34 × 10

Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износительный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	34,078	-0,054	27,412	-0,032	27,348	16,644	—
			29,928	-0,054	27,912	-0,032	27,853	16,644	—
			30,068	-0,054	28,052	-0,032	28,003	16,644	—
			30,257	-0,076	28,238	-0,038	28,180	16,644	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	36,356	—	26,450	+0,042	26,519	18,979	+0,012
			34,026	—	26,056	+0,042	26,115	24,037	+0,084
			34,026	—	25,958	+0,012	26,015	23,937	+0,084
			34,032	—	25,816	+0,054	25,888	23,789	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	26,447	-0,016	26,425	16,580	—
			28,518	-0,052	26,503	-0,022	—	16,623	—
			28,545	-0,052	26,530	-0,022	—	16,623	—
	КНБ—ПР	7h; 8h; 9h	34,026	-0,052	26,055	-0,016	26,033	16,188	—
			34,026	-0,052	25,955	-0,016	25,933	16,088	—
			34,032	-0,064	25,813	-0,019	25,787	15,944	—
	КНБ—НБ	7h; 8h; 9h	33,626	-0,052	26,111	-0,022	—	16,244	—
			33,536	-0,052	26,011	-0,022	—	16,144	—
			33,402	-0,064	25,883	-0,026	—	16,014	—
	КН—НБ	7h; 8h; 9h	33,641	-0,052	26,126	-0,022	—	16,244	—
			33,541	-0,052	26,026	-0,022	—	16,144	—
			33,420	-0,064	25,901	-0,026	—	16,014	—

Таблица 37

Калибры резьбовые для резьбы S 36X3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,051	-0,052	34,398	-0,025	34,346	30,794	-	
			35,324 35,414 35,528	-0,052 -0,052 -0,054	34,711 34,801 34,912	-0,025 -0,025 -0,032	34,670 34,760 34,853	30,794 30,794 30,794	-	
	НЕ	7h; 8h; 9h	36,705	-	33,716	+0,034	33,770	31,483	+0,034	
			35,020 35,020 35,025	-	33,455 33,401 33,308	+0,034 +0,034 +0,042	33,511 33,446 33,365	32,849 32,784 32,687	+0,058 +0,058 +0,054	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,020	-0,040	33,714	-0,013	33,696	30,749	-	
			34,370	-0,040	33,759	-0,018	-	30,777	-	
	К—И	7h; 8h; 9h	34,390	-0,040	33,779	-0,018	-	30,777	-	
			36,020 36,020 36,026	-0,040 -0,040 -0,052	33,464 33,399 33,305	-0,013 -0,013 -0,016	33,446 33,381 33,283	30,499 30,434 30,338	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	35,770	-0,040	33,509	-0,018	-	30,544	-	
			35,705 35,625	-0,040 -0,052	33,444 33,351	-0,018 -0,022	-	30,479 30,394	-	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	35,781	-0,040	33,520	-0,018	-	30,544	-	
			35,716 35,641	-0,040 -0,052	33,455 33,376	-0,018 -0,022	-	30,479 30,394	-	

Таблица 38

Калибры резьбовые для резьбы 5,38Х6

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,061	-0,052	32,253	-0,026	32,206	25,586	—	—
			33,899	-0,052	32,686	-0,026	32,645	25,586	—	—
			34,018	-0,064	32,802	-0,032	32,753	25,585	—	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	37,414	—	31,450	+0,042	31,519	26,979	+0,042	+0,084
			36,026	—	31,123	+0,042	31,180	29,902	+0,084	+0,108
			36,026	—	31,033	+0,042	31,090	29,812	+0,084	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	31,447	-0,016	31,425	25,522	—	—
			32,718	-0,052	31,503	-0,022	—	25,565	—	—
			32,745	-0,052	31,530	-0,022	—	25,565	—	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	35,026	-0,052	31,120	-0,016	31,098	25,195	—	—
			35,026	-0,052	31,030	-0,016	31,008	25,105	—	—
			36,032	-0,064	30,913	-0,019	30,887	24,986	—	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	35,691	-0,052	31,176	-0,022	—	25,251	—	—
			35,601	-0,052	31,086	-0,022	—	25,161	—	—
			35,502	-0,064	30,983	-0,026	—	25,066	—	—
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	35,706	-0,052	31,191	-0,022	—	25,251	—	—
			35,616	-0,052	31,101	-0,022	—	25,161	—	—
			35,520	-0,064	31,001	-0,026	—	25,066	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 36×10

Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	35,078	-0,064	29,412	-0,032	29,348	18,644	-	-	
			31,928	-0,064	29,912	-0,032	29,853	18,544	-	-	
			32,058	-0,064	30,052	-0,032	30,003	18,644	-	-	
			32,257	-0,076	30,238	-0,038	30,180	18,644	-	-	
Калибры-копии	ПР	7h; 8h; 9h	38,356	-	28,450	+0,042	28,519	20,979	+0,042	+0,042	
			36,026	-	28,058	+0,042	28,115	26,037	+0,084	+0,084	
			36,026	-	27,958	+0,042	28,015	25,937	+0,084	+0,084	
			36,032	-	27,816	+0,054	27,888	25,789	+0,108	+0,108	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,026	-0,052	28,447	-0,016	28,425	18,580	-	-	
			30,518	-0,052	28,503	-0,022	-	18,623	-	-	
			30,545	-0,052	28,530	-0,022	-	18,623	-	-	
	КН—П	7h; 8h; 9h	35,026	-0,052	28,055	-0,016	28,033	18,188	-	-	
			35,026	-0,052	27,955	-0,016	27,933	18,088	-	-	
			35,032	-0,034	27,813	-0,019	27,787	17,944	-	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	35,626	-0,052	28,111	-0,022	-	18,244	-	-	
			35,526	-0,052	28,011	-0,022	-	18,144	-	-	
			35,402	-0,034	27,883	-0,026	-	18,014	-	-	
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	35,641	-0,052	28,126	-0,022	-	18,244	-	-	
			35,541	-0,052	28,026	-0,022	-	18,144	-	-	
			35,420	-0,034	27,901	-0,026	-	18,014	-	-	

Таблица 40

Калибры резьбы для резьбы S 38x3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Внешний диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ. шенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,051	-0,052	36,398	-0,026	35,346	32,794	-	H7/g6
			37,324	-0,052	35,711	-0,026	35,670	32,794	-	
			37,414	-0,052	35,801	-0,025	35,760	32,794	-	
			37,528	-0,054	35,912	-0,032	35,853	32,794	-	
Калибры-кочлы	ПР	7h; 8h; 9h	38,703	-	35,716	+0,034	35,770	33,463	+0,034	H7/g6
			38,020	-	35,466	+0,034	35,511	34,849	+0,068	
			38,020	-	35,401	+0,034	35,446	34,784	+0,068	
			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	-	H7/g6
			36,370	-0,040	35,759	-0,018	-	32,777	-	
			36,390	-0,040	35,779	-0,018	-	32,777	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,020	-0,040	35,464	-0,013	35,446	32,499	-	H7/g6
			38,020	-0,040	35,399	-0,013	35,381	32,434	-	
			38,026	-0,052	35,305	-0,016	35,283	32,338	-	
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,770	-0,040	35,509	-0,018	-	32,544	-	H7/g6
			37,705	-0,040	35,444	-0,018	-	32,479	-	
			37,626	-0,052	35,351	-0,022	-	32,394	-	
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,781	-0,040	35,520	-0,018	-	32,544	-	H7/g6
			37,716	-0,040	35,455	-0,018	-	32,479	-	
			37,641	-0,052	35,376	-0,022	-	32,394	-	

Таблица 41

Калибры резьбовые для резьбы 5 38×6

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изо- шенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,061	-0,052	34,258	-0,026	34,205	27,586	—	№ 6015
			35,899	-0,052	31,686	-0,026	34,645	27,586	—	
			36,018	-0,054	34,802	-0,032	34,753	27,586		
			35,168	-0,054	34,952	-0,032	34,903	27,586		
Калибры-пробы	ПР	7h; 8h; 9h	39,414	—	33,450	+0,042	33,519	28,979	+0,042	№ 6016
			38,026	—	33,123	+0,042	33,180	31,902	+0,084	
			38,026	—	33,033	+0,042	33,090	31,812	+0,084	
			38,032	—	32,916	+0,054	32,983	31,689	+0,108	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	33,447	-0,016	33,425	27,522	—	№ 6016
			34,718	-0,052	33,503	-0,022	—	27,565	—	
			34,745	-0,052	33,530	-0,022	—	27,565	—	
			38,026	-0,052	33,120	-0,016	33,098	27,195	—	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	33,030	-0,016	33,008	27,105	—	№ 6016
			38,032	-0,054	32,913	-0,019	32,887	26,986	—	
			37,691	-0,052	33,176	-0,022	—	27,251	—	
			37,601	-0,052	33,086	-0,022	—	27,161	—	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	37,502	-0,054	32,963	-0,026	—	27,056	—	№ 6016
			37,706	-0,052	33,191	-0,022	—	27,251	—	
			37,616	-0,052	33,101	-0,022	—	27,161	—	
			37,520	-0,054	33,001	-0,026	—	27,056	—	

Калибры резьбы для резьбы S 38x7

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-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,031	-0,052	33,548	-0,025	33,496	25,852	-
			35,414	-0,052	34,001	-0,025	33,950	25,852	-
			35,548	-0,034	34,132	-0,032	34,083	25,852	-
			35,098	-0,034	34,282	-0,032	34,233	25,852	-
Калибры-копы	ПР	7h; 8h; 9h	39,648	-	32,700	+0,042	32,769	27,479	+0,042
			38,026	-	32,353	+0,042	32,410	30,932	+0,084
			38,026	-	32,258	+0,042	32,315	30,837	+0,084
			38,032	-	32,136	+0,054	32,208	30,709	+0,108
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	32,697	-0,016	32,675	25,788	-
			31,159	-0,052	32,753	-0,022	-	25,831	-
			34,195	-0,032	32,780	-0,022	-	25,831	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	32,950	-0,016	32,928	25,441	-
			38,026	-0,052	32,235	-0,016	32,233	25,345	-
			38,032	-0,064	32,133	-0,019	32,107	25,222	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,671	-0,052	32,406	-0,022	-	25,497	-
			37,576	-0,052	32,311	-0,022	-	25,402	-
			37,472	-0,064	32,203	-0,026	-	25,292	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,687	-0,032	32,421	-0,022	-	25,497	-
			37,591	-0,032	32,326	-0,022	-	25,402	-
			37,490	-0,064	32,221	-0,026	-	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		Прел.-откл.
			Номинал	Прел.-откл.	Номинал	Прел.-откл.	Номинал	Прел.-откл.	
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,078	±0,054	31,412	-0,05	20,644	±0,05	-
			33,928	-0,054	31,912	-0,032	20,644	-0,083	-
			31,058	-0,054	32,052	-0,032	20,644	32,003	-
			34,257	-0,075	32,238	-0,038	20,644	32,180	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	40,356	-	30,450	+0,042	22,979	30,519	+0,042
			38,025	-	30,058	+0,042	26,037	30,115	+0,081
			38,025	-	29,958	+0,042	27,937	30,015	+0,081
			38,032	-	29,916	+0,054	27,789	29,888	+0,105
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	38,025	-0,052	30,447	-0,016	20,580	30,425	-
			32,518	-0,052	30,503	-0,022	20,623	-	-
			32,545	-0,052	30,530	-0,022	20,623	-	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	38,026	-0,052	30,055	-0,016	20,188	30,033	-
			38,026	-0,052	29,955	-0,016	20,088	29,933	-
			38,032	-0,054	29,813	-0,019	19,944	29,787	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,626	-0,052	30,111	-0,022	20,244	-	-
			37,526	-0,052	30,011	-0,022	20,144	-	-
			37,402	-0,054	29,883	-0,026	20,014	-	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	37,641	-0,052	30,126	-0,022	20,244	-	-
			37,541	-0,052	30,026	-0,022	20,144	-	-
			37,420	-0,054	29,901	-0,026	20,014	-	-

Таблица 44

Калибры резьбовые для резьбы S 40×3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		През. отдел.
			Номинал.	През. отдел.	Номинал.	През. отдел.	Номинал.	През. отдел.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,031	-0,052	38,898	-0,026	38,346	34,794	—
			39,324	-0,052	38,711	-0,026	38,670	34,791	—
	НЕ	8AZ; 9AZ	39,414	-0,052	38,801	-0,025	38,790	34,794	—
			39,528	-0,054	38,912	-0,032	38,813	34,794	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	40,705	—	37,716	+0,031	37,770	35,483	+0,034
			40,020	—	37,466	+0,034	37,511	35,849	+0,058
	НЕ	8h; 9h	40,020	—	37,401	+0,034	37,446	36,784	+0,068
			40,026	—	37,308	+0,042	37,365	35,687	+0,084
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,020	-0,040	37,714	-0,013	37,696	34,749	—
			38,370	-0,040	37,759	-0,018	—	34,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	38,890	-0,040	37,779	-0,018	—	34,777	—
			40,020	-0,040	37,464	-0,013	37,446	34,499	—
	КНЕ—ПР	8h; 9h	40,020	-0,040	37,399	-0,013	37,381	34,434	—
			40,026	-0,052	37,305	-0,016	37,283	34,338	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	39,770	-0,040	37,509	-0,018	—	34,544	—
			39,705	-0,040	37,444	-0,018	—	34,479	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	39,626	-0,052	37,361	-0,022	—	34,394	—
			39,781	-0,040	37,520	-0,018	—	34,544	—
				-0,040	37,455	-0,018	—	34,479	—
				-0,052	37,376	-0,022	—	34,394	—

Калибры резьбовые для резьбы S 40X6

Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Максимальный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры для упорной резьбы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,011	-0,052	36,258	-0,026	36,206	29,586	-	
			37,699	-0,052	36,086	-0,026	36,045	29,586	-	
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	38,016	-0,054	36,802	-0,032	36,753	29,586	-	
			38,168	-0,054	36,952	-0,032	36,903	29,586	-	
Калибры для упорной резьбы	ПР	7h; 8h; 9h	41,414	-	35,450	+0,042	35,519	30,979	+0,042	
			40,026	-	35,123	+0,042	35,180	33,902	+0,084	
	НЕ	7h; 8h; 9h	40,026	-	35,033	+0,042	35,090	33,812	+0,084	
			40,032	-	34,916	+0,054	34,988	33,689	+0,108	
Контрольные калибры-пробы	КПР--ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	36,447	-0,016	35,425	29,522	-	
			36,718	-0,052	35,503	-0,022	-	29,565	-	
	КПР--НЕ	7h; 8h; 9h	36,745	-0,052	35,530	-0,022	-	29,565	-	
			40,026	-0,052	35,120	-0,016	35,098	29,195	-	
	КНЕ--ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	35,030	-0,016	35,008	29,105	-	
			40,032	-0,054	34,913	-0,019	34,887	28,986	-	
	КНЕ--НЕ	7h; 8h; 9h	39,691	-0,052	35,176	-0,022	-	29,254	-	
			39,501	-0,052	35,086	-0,022	-	29,161	-	
	КИ--НЕ	7h; 8h; 9h	39,502	-0,054	34,983	-0,026	-	29,056	-	
			39,706	-0,052	35,191	-0,022	-	29,251	-	
			7h; 8h; 9h	39,616	-0,052	35,101	-0,022	-	29,161	-
				39,520	-0,054	35,001	-0,026	-	29,056	-

Таблица 45

Калибры резьбовые для резьбы S 40×7

Размеры в мм

Вид кал ибра	Полое допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
		Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Низко- шестий	Номинал.	Пред. откл.		
				Номинал.	Пред. откл.					
ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,061	-0,052	35,548	-0,026	35,498	27,852	-	35 34 33	
		37,414	-0,052	36,001	-0,026	35,950	27,852	-		
		37,548	-0,064	36,132	-0,032	36,083	27,852	-		
		37,698	-0,064	36,282	-0,032	36,233	27,852	-		
ПР	7h; 8h; 9h	41,548	-	34,700	+0,042	34,769	29,479	+0,042	34 33 32	
		40,026	-	34,353	+0,042	34,410	32,932	+0,084		
		40,026	-	34,258	+0,042	34,315	32,637	+0,084		
НЕ	7h; 8h; 9h	40,032	-	34,136	+0,054	34,205	32,709	+0,108	34 33 32	
		40,026	-0,052	34,697	-0,016	34,675	27,788	-		
		36,168	-0,052	34,753	-0,022	-	27,631	-		
КПР—ПР	7h; 8h; 9h	36,195	-0,052	34,780	-0,022	-	27,831	-	34 33 32	
		40,026	-0,052	34,350	-0,016	34,328	27,441	-		
		40,026	-0,052	34,255	-0,016	34,233	27,346	-		
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	40,032	-0,064	34,133	-0,019	34,107	27,222	-	34 33 32	
		39,671	-0,052	34,406	-0,022	-	27,467	-		
		39,576	-0,052	34,311	-0,022	-	27,402	-		
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	39,472	-0,064	34,203	-0,026	-	27,232	-	34 33 32	
		39,686	-0,052	34,421	-0,022	-	27,497	-		
		39,591	-0,052	34,326	-0,022	-	27,402	-		
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	39,490	-0,064	34,221	-0,026	-	27,232	-	34 33 32	

Контрольные калибры-пробы

Калибры
кольцаКалибры
пробыКалибры
плоские

Таблица 47

Калибры резьбонные для резьбы S 40×10

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Новый	Пред. откл.	Новый	Пред. откл.	Новый	Пред. откл.	Новый
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	40,078	-0,054	33,412	-0,032	33,348	22,644	-
			35,928	-0,054	33,912	-0,032	33,863	22,644	-
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	36,068	-0,054	34,052	-0,032	34,003	22,644	-
			36,257	-0,076	34,238	-0,038	34,180	22,644	-
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	42,356	-	32,450	+0,042	32,519	24,979	+0,042
			40,026	-	32,058	+0,042	32,115	30,037	+0,084
	НЕ	7h; 8h; 9h	40,026	-	31,958	+0,042	32,015	29,937	+0,084
			40,037	-	31,816	+0,054	31,888	29,789	+0,106
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	32,447	-0,016	32,425	22,580	-
			34,518	-0,052	32,503	-0,022	-	22,623	-
			34,545	-0,052	32,530	-0,022	-	22,623	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	40,026	-0,052	32,055	-0,016	32,033	22,188	-
			40,026	-0,052	31,965	-0,016	31,933	22,088	-
			40,032	-0,054	31,813	-0,019	31,787	21,944	-
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	39,626	-0,052	32,111	-0,022	-	22,244	-
			39,526	-0,052	32,011	-0,022	-	22,144	-
			39,402	-0,064	31,883	-0,025	-	22,014	-
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	39,641	-0,052	32,126	-0,022	-	22,244	-
			39,541	-0,052	32,026	-0,022	-	22,144	-
			39,420	-0,054	31,901	-0,025	-	22,014	-

Таблица 4Б

Калибры резьбовые для резьбы S 42×3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износительный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,031	-0,032	40,398	-0,025	40,346	36,794	—
			41,324	-0,052	40,711	-0,026	40,670	35,794	—
			41,414	-0,052	40,801	-0,026	40,760	36,794	—
			41,528	-0,054	40,912	-0,032	40,863	35,794	—
Калибры-колки	ПР	7h; 8h; 9h	42,705	—	39,716	+0,034	39,770	37,453	+0,034
			42,020	—	39,466	+0,034	39,511	38,849	+0,068
			42,020	—	39,401	+0,034	39,445	38,784	+0,068
			42,025	—	39,308	+0,042	39,365	38,687	+0,084
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,020	-0,040	39,714	-0,013	39,696	36,749	—
			40,370	-0,040	39,759	-0,018	—	36,777	—
	К—И	7h; 8h; 9h	40,390	-0,040	39,779	-0,018	—	36,777	—
			42,020	-0,040	39,464	-0,013	39,446	36,499	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	42,020	-0,040	39,399	-0,013	39,381	36,434	—
			42,025	-0,052	39,305	-0,016	39,283	36,338	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,770	-0,040	39,509	-0,018	—	36,544	—
			41,705	-0,040	39,444	-0,018	—	36,479	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,626	-0,052	39,361	-0,022	—	36,394	—
			41,781	-0,040	39,520	-0,018	—	36,544	—
				-0,040	39,455	-0,018	—	36,479	—
				-0,052	39,376	-0,022	—	36,394	—

Калибры резьбы для резьбы S 42x6

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	42,061	-0,052	38,258	-0,026	38,206	31,586	—
			39,899	-0,052	38,686	-0,026	38,645	31,583	—
			40,018	-0,064	38,802	-0,032	38,753	31,586	—
Калибры-коды	НЕ	7h; 8h; 9h	40,168	-0,064	38,952	-0,032	38,903	31,586	—
			43,414	—	37,450	+0,042	37,519	32,979	+0,042
			42,026	—	37,123	+0,042	37,180	35,902	+0,084
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	—	37,093	+0,012	37,090	35,812	+0,084
			42,032	—	36,916	+0,054	36,988	35,689	+0,108
			42,026	-0,052	37,447	-0,016	37,425	31,522	—
Калибры-проки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	38,718	-0,052	37,503	-0,022	—	31,565	—
			38,745	-0,052	37,530	-0,022	—	31,565	—
			42,026	-0,052	37,120	-0,016	37,098	31,195	—
Калибры-проки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	37,030	-0,016	37,008	31,105	—
			42,032	-0,064	36,913	-0,019	36,887	30,986	—
			41,691	-0,052	37,176	-0,022	—	31,251	—
Калибры-проки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,601	-0,052	37,096	-0,022	—	31,161	—
			41,602	-0,064	36,983	-0,026	—	31,056	—
			41,706	-0,052	37,191	-0,022	—	31,251	—
Калибры-проки	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	41,616	-0,052	37,101	-0,022	—	31,161	—
			41,620	-0,064	37,001	-0,026	—	31,056	—

Таблица 50

Калибры резьбовые для резьбы S 42x7

Размеры в мм

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

Таблица 51

Калибры резьбы для резьбы S 42×10

Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Извешенный	Номинал	Пред. откл.
Накнесто- Калибры- пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	42,078	-0,064	35,412	-0,032	35,348	24,644	-
			37,928	-0,064	35,012	-0,032	35,863	24,644	-
			38,068	-0,054	36,052	-0,032	35,003	24,644	-
			38,257	-0,076	36,238	-0,038	35,180	24,644	-
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	44,355	-	34,450	+0,012	34,519	26,979	+0,012
			42,026	-	34,058	+0,012	34,115	32,037	+0,084
			42,026	-	33,958	+0,012	34,015	31,937	+0,084
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	34,447	-0,016	34,425	24,580	-
			36,518	-0,052	34,503	-0,022	-	24,623	-
			36,545	-0,052	34,530	-0,022	-	24,623	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	42,026	-0,052	34,055	-0,016	34,033	24,188	-
			42,026	-0,052	33,955	-0,016	33,933	24,088	-
			42,032	-0,054	33,813	-0,019	33,787	23,944	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	41,626	-0,032	34,111	-0,022	-	24,244	-
			41,526	-0,052	34,011	-0,022	-	24,144	-
			41,402	-0,064	33,893	-0,026	-	24,014	-
	КК—НЕ	7h; 8h; 9h	41,641	-0,052	34,126	-0,022	-	24,244	-
			41,541	-0,052	34,026	-0,022	-	24,144	-
			41,420	-0,064	33,901	-0,026	-	24,014	-

Таблица 62

Калибры резьбовые для резьбы S 44X3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,051	-0,052	42,398	-0,026	42,346	38,794	-
			43,324 43,414 43,528	-0,052 -0,052 -0,054	42,711 42,801 42,912	-0,026 -0,026 -0,032	42,670 42,760 42,863	38,794 38,794 38,794	-
	ПР	7h; 8h; 9h	44,706	-	41,716	+0,034	41,770	39,483	+0,034
			44,020 44,020 44,026	-	41,495 41,401 41,308	+0,034 +0,034 +0,042	41,511 41,446 41,365	40,849 40,784 40,687	+0,068 +0,068 +0,084
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,020	-0,040	41,714	-0,013	41,696	38,749	-
			42,370	-0,010	41,759	-0,018	-	38,777	-
			42,390	-0,010	41,779	-0,018	-	38,777	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	44,020	-0,010	41,464	-0,013	41,446	38,499	-
			44,020	-0,040	41,399	-0,013	41,381	38,434	-
			44,026	-0,052	41,305	-0,016	41,283	38,338	-
	ККЕ—КЕ	7h; 8h; 9h	43,770	-0,040	41,509	-0,018	-	38,544	-
			43,705	-0,010	41,444	-0,016	-	38,479	-
			43,626	-0,052	41,351	-0,022	-	38,394	-
	КМ—КЕ	7h; 8h; 9h	43,781	-0,040	41,520	-0,018	-	38,544	-
			43,716	-0,040	41,455	-0,018	-	38,479	-
			43,641	-0,052	41,376	-0,022	-	38,394	-

Таблица 88

Калибры резьбы для резьбы S 44, X₂J

Размеры в мм

Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	44,061	-0,052	39,548	-0,026	31,852	-	
		41,414 41,548 41,638	-0,052 -0,054 -0,034	40,001 40,132 40,282	-0,020 -0,032 -0,032	31,852 31,852 31,852	-	
	НЕ	45,648	-	38,700	+0,042	33,479	+0,042	
		44,026 44,026 44,032	-	38,353 38,258 38,136	+0,042 +0,042 +0,054	36,932 36,837 36,709	+0,084 +0,084 +0,108	
Контрольные калибры-пробки	КПР-ПР	44,026	-0,052	38,697	-0,016	31,788	-	
		40,168	-0,052	38,753	-0,022	31,831	-	
	К-И	40,195	-0,052	38,780	-0,022	31,831	-	
		44,026 44,026 44,032	-0,052 -0,052 -0,054	38,350 38,255 38,133	-0,016 -0,016 -0,019	31,441 31,346 31,222	-	
	КНЕ-НЕ	43,671	-0,052	38,405	-0,022	31,497	-	
		43,576 43,472	-0,052 -0,064	38,311 38,203	-0,022 -0,026	31,402 31,292	-	
	КИ-НЕ	43,686	-0,052	38,421	-0,022	31,497	-	
		43,591 48,490	-0,052 -0,054	38,326 38,221	-0,022 -0,026	31,402 31,292	-	

Таблица 64

Калибры резьбовые для резьбы S 44×8

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружные диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,031	-0,052	38,798	-0,026	38,746	30,116	—
			40,889 41,028 41,196	-0,052 -0,064 -0,064	39,276 39,412 39,582	-0,026 -0,032 -0,032	39,235 39,363 39,533	30,116 30,116 30,116	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	45,884	—	37,950	+0,042	38,019	31,979	+0,042
			44,026 44,026 44,032	—	37,583 37,483 37,346	+0,042 +0,042 +0,054	37,640 37,540 37,418	35,962 35,892 35,719	+0,084 +0,084 +0,108
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	44,026	-0,052	37,947	-0,016	37,925	30,052	—
			39,618	-0,052	36,003	-0,022	—	30,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	39,646	-0,052	36,030	-0,022	—	30,095	—
			44,026 44,026 44,032	-0,052 -0,052 -0,064	37,580 37,480 37,343	-0,016 -0,016 -0,019	37,558 37,458 37,317	29,685 29,585 29,446	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	43,651	-0,052	37,636	-0,022	—	29,741	—
			43,551	-0,052	37,536	-0,022	—	29,641	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	43,432	-0,064	37,413	-0,026	—	29,516	—
			43,666 43,566 43,450	-0,052 -0,052 -0,064	37,651 37,551 37,481	-0,022 -0,022 -0,026	—	29,741 29,641 29,516	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	43,666	-0,052	37,651	-0,022	—	29,741	—
			43,566 43,450	-0,052 -0,064	37,551 37,481	-0,022 -0,026	—	29,641 29,516	—

Калибры резьбовые для резьбы 5 44×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	После допуска резьбы	Паружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изо-пленный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	44,078	-0,064	35,952	-0,032	35,898	23,174	—
			38,908 39,058 39,257	-0,054 -0,064 -0,076	36,492 36,642 36,838	-0,032 -0,032 -0,036	36,448 36,593 36,780	23,174 23,174 23,174	—
	НЕ	7b; 8b; 9b	46,826	—	34,950	+0,042	35,019	25,979	+0,042
			44,026 44,032 44,032	—	34,533 34,416 34,276	+0,042 +0,054 +0,054	34,590 34,488 34,348	32,112 31,989 31,849	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-кольца	КПР—ПР	7b; 8b; 9b	44,026	-0,052	34,947	-0,016	34,925	23,110	—
			37,418	-0,052	35,003	-0,022	—	23,153	—
			37,445	-0,052	35,030	-0,022	—	23,153	—
	КНЕ—ПР	7b; 8b; 9b	44,026	-0,052	34,530	-0,016	34,508	22,693	—
			44,032	-0,064	34,413	-0,019	34,387	22,574	—
			44,032	-0,064	34,273	-0,019	34,247	22,434	—
	КНЕ—НЕ	7b; 8b; 9b	43,601	-0,052	34,583	-0,022	—	22,749	—
			43,502	-0,064	34,483	-0,020	—	22,644	—
			43,362	-0,064	34,343	-0,026	—	22,504	—
	КН—НЕ	7b; 8b; 9b	43,616	-0,052	34,601	-0,022	—	22,749	—
			43,520	-0,064	34,501	-0,026	—	22,644	—
			43,380	-0,064	34,361	-0,026	—	22,504	—

Таблица 55

Калибры резьбы для резьбы S 46×3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	После допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,061	-0,052	44,308	-0,026	44,346	40,791	—
			45,344	-0,052	44,731	-0,026	44,690	40,791	—
			45,439	-0,052	44,823	-0,026	44,785	40,791	—
			45,558	-0,054	44,912	-0,032	44,893	40,791	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	46,705	—	43,716	+0,034	43,770	41,483	+0,034
			46,020	—	43,451	+0,034	43,496	42,834	+0,068
			46,026	—	43,373	+0,042	43,430	42,752	+0,084
			46,026	—	43,283	+0,042	43,340	42,662	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,020	-0,040	43,714	-0,013	43,693	40,749	—
			44,370	-0,040	43,759	-0,018	—	40,777	—
			44,390	-0,040	43,779	-0,018	—	40,777	—
	ККН—ПР	7h; 8h; 9h	46,020	-0,040	43,449	-0,013	43,431	40,481	—
			45,026	-0,052	43,370	-0,016	43,348	40,403	—
			46,026	-0,052	43,280	-0,016	43,258	40,313	—
	ККН—КН	7h; 8h; 9h	45,755	-0,040	43,494	-0,018	—	40,529	—
			45,691	-0,052	43,426	-0,022	—	40,459	—
			45,601	-0,052	43,336	-0,022	—	40,369	—
	ККН—КН	7h; 8h; 9h	45,766	-0,040	43,505	-0,018	—	40,529	—
			45,705	-0,052	43,441	-0,022	—	40,459	—
			45,616	-0,052	43,351	-0,022	—	40,369	—

Таблица 57

Калибры резьбовые для резьбы S 46X8

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Наложенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	45,076	-0,064	40,812	-0,032	40,748	32,116	—	
			42,928 43,058 43,257	-0,064 -0,054 -0,076	41,312 41,452 41,638	-0,032 -0,032 -0,038	41,263 41,403 41,580	32,116 32,116 32,116	—	
	ПР	7h; 8h; 9h	47,884	—	39,950	+0,042	40,019	33,979	+0,042	
			46,026 46,026 46,032	—	39,558 39,458 39,316	+0,042 +0,042 +0,054	39,615 39,515 39,388	37,937 37,837 37,689	+0,084 +0,084 +0,108	
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,026	-0,052	39,947	-0,016	39,925	32,052	—	
			41,618	-0,052	40,003	-0,022	—	32,095	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	41,645	-0,052	40,030	-0,022	—	32,095	—	
			46,026 46,026 46,032	-0,052 -0,052 -0,054	39,555 39,455 39,313	-0,016 -0,016 -0,019	39,533 39,433 39,287	31,560 31,560 31,416	—	
			45,626 45,526 45,402	-0,052 -0,052 -0,054	39,611 39,511 39,383	-0,022 -0,022 -0,026	—	31,716 31,616 31,486	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	45,641	-0,052	39,626	-0,022	—	31,716	—	
			45,541 45,420	-0,052 -0,054	39,526 39,401	-0,022 -0,026	—	31,616 31,486	—	
			45,641 45,541 45,420	-0,052 -0,052 -0,054	39,626 39,526 39,401	-0,022 -0,022 -0,026	—	31,716 31,616 31,486	—	

Таблица 58

Калибры резьбовые для резьбы S 46×12

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред-откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Ново-зависный	Номинал.			
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	46,018	-0,054	37,962	-0,032	37,896	25,174	H	—	
			40,978	-0,064	38,562	-0,032	38,513	25,174			
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	41,148	-0,064	38,732	-0,032	38,683	25,174	H	—	
			41,357	-0,076	38,938	-0,038	38,880	25,174			
Калибры-копии	ПР	7h; 8h; 9h	48,826	—	36,950	+0,042	37,019	27,979	H	+0,042	
			46,026	—	35,483	+0,042	36,540	34,062			
	НЕ	7h; 8h; 9h	46,032	—	36,346	+0,054	36,418	33,919	H	+0,084 +0,108 +0,108	
			46,032	—	36,196	+0,054	36,268	33,769			
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	46,026	-0,052	36,947	-0,016	36,925	25,110	H	—	
			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	H	—	
			46,026	-0,052	36,480	-0,016	36,458	24,643			
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	46,032	-0,054	36,343	-0,019	36,317	24,504	H	—	
			46,032	-0,054	36,193	-0,019	36,167	24,354			
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	45,551	-0,052	36,536	-0,022	—	24,699	H	—	
			45,432	-0,054	36,413	-0,026	—	24,574			
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	45,282	-0,054	36,263	-0,026	—	24,424	H	—	
			45,556	-0,052	36,551	-0,022	—	24,699			
				45,450	-0,054	35,431	-0,026	—	24,574	H	—
				45,300	-0,054	36,261	-0,026	—	24,424		

Калибры резьбы для резьбы S 48×3

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поло допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ, шлицы	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,061	-0,052	46,398	-0,026	46,346	42,794	—	H9/g8
			47,344	-0,052	46,731	-0,026	46,690	42,794	—	
			47,439	-0,052	46,826	-0,026	46,785	42,794	—	
			47,558	-0,064	46,912	-0,032	46,893	42,794	—	
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	48,706	—	45,716	+0,034	45,770	43,483	+0,034	H7/g6
			48,020	—	45,451	+0,034	45,496	44,834	+0,038	
			48,026	—	45,373	+0,012	45,430	44,752	+0,084	
			48,026	—	45,283	+0,012	45,340	44,662	+0,084	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,020	-0,010	45,714	-0,013	45,695	42,749	—	H7/g6
			46,370	-0,010	45,759	-0,018	—	42,777	—	
			46,399	-0,010	45,779	-0,018	—	42,777	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	48,020	-0,010	45,449	-0,013	45,431	42,484	—	H7/g6
			48,026	-0,052	45,370	-0,016	45,348	42,403	—	
			48,026	-0,052	45,280	-0,016	45,258	42,313	—	
	КИ—КЕ	7h; 8h; 9h	47,755	-0,010	45,494	-0,018	—	42,529	—	H7/g6
			47,691	-0,032	45,426	-0,022	—	42,459	—	
			47,601	-0,052	45,336	-0,022	—	42,369	—	
	КИ—КЕ	7h; 8h; 9h	47,766	-0,010	45,505	-0,018	—	42,529	—	H7/g6
			47,706	-0,032	45,441	-0,022	—	42,459	—	
			47,616	-0,052	45,351	-0,022	—	42,369	—	

Таблица 60

Калибры резьбовые для резьбы S 48×8.

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Паружной диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Наибольший	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,078	-0,054	42,812	-0,032	42,748	34,116	-
			44,928 45,068 45,257	-0,054 -0,054 -0,076	43,312 43,452 43,638	-0,032 -0,032 -0,038	43,253 43,403 43,580	34,116 34,116 34,116	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	49,884	-	41,950	+0,042	42,019	35,979	+0,042
			48,026 48,026 48,032	-	41,558 41,458 41,316	+0,042 +0,042 +0,054	41,615 41,515 41,388	39,937 39,837 39,689	+0,084 +0,084 +0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,023	-0,052	41,947	-0,016	41,925	34,052	-
			43,618	-0,052	42,003	-0,022	-	34,095	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	43,645	-0,052	42,030	-0,022	-	34,095	-
			48,026 48,026 48,032	-0,052 -0,052 -0,054	41,555 41,455 41,313	-0,016 -0,016 -0,019	41,533 41,433 41,287	33,660 33,560 33,416	-
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	47,626	-0,052	41,611	-0,022	-	33,716	-	
		47,541 47,420	-0,052 -0,054	41,511 41,383	-0,022 -0,026	-	33,616 33,486	-	
Контрольные калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	47,641	-0,052	41,626	-0,022	-	33,716	-
			47,541	-0,052	41,526	-0,022	-	33,616	-
			47,420	-0,064	41,401	-0,026	-	33,486	-

Таблица 61

Калибры резьбовые для резьбы S 48x12
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал.	Предел откл.	Номинал.	Предел откл.	Износительный	Номинал.	
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	48,078	-0,064	39,962	-0,032	39,896	27,174	-
			42,978 43,148 43,357	-0,064 -0,064 -0,076	40,562 40,732 40,938	-0,032 -0,032 -0,038	40,513 40,683 40,880	27,174 27,174 27,174	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	50,826	-	38,950	+0,042	39,019	29,979	+0,042
			48,026 48,032 48,032	-	38,483 38,346 38,196	+0,042 +0,054 +0,054	38,540 38,418 38,268	36,062 35,919 35,769	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	48,026	-0,052	38,947	-0,016	38,925	27,110	-
			41,418	-0,052	39,003	-0,022	-	27,153	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	41,445	-0,052	39,030	-0,022	-	27,153	-
			48,026 48,032 48,032	-0,032 -0,054 -0,054	38,480 38,343 38,193	-0,016 -0,019 -0,019	38,458 38,317 38,167	26,643 26,504 26,354	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	47,551	-0,032	38,536	-0,022	-	26,699	-
			47,432 47,282	-0,054 -0,064	38,413 38,263	-0,026 -0,026	-	26,574 26,424	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	47,563	-0,052	38,551	-0,022	-	26,699	-
			47,450 47,300	-0,064 -0,064	38,431 38,281	-0,026 -0,026	-	26,574 26,424	-
	ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	47,563	-0,052	38,551	-0,022	-	26,699	-
			47,450 47,300	-0,064 -0,064	38,431 38,281	-0,026 -0,026	-	26,574 26,424	-

Таблица 62

Калибры резьбовые для резьбы S 50 X 3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		П. в. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Износ-повыш.	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,061	-0,052	48,398	-0,026	48,346	44,794	H H H H	—
			49,344	-0,052	48,731	-0,026	48,680	44,794		
			49,439	-0,052	48,825	-0,026	48,785	44,794		
			49,558	-0,034	48,942	-0,032	48,893	44,794		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	50,705	—	47,716	+0,034	47,770	45,483	H H H H	+0,031
			50,020	—	47,451	+0,034	47,495	46,834		
			50,025	—	47,373	+0,042	47,430	46,752		
			50,026	—	47,283	+0,042	47,340	46,662		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,020	-0,040	47,714	-0,013	47,696	44,749	H H H	—
			48,370	-0,040	47,759	-0,018	—	44,777		
			48,390	-0,040	47,779	-0,018	—	44,777		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	50,020	-0,040	47,449	-0,013	47,431	44,484	H H H	—
			50,025	-0,052	47,370	-0,016	47,348	44,403		
			50,026	-0,052	47,280	-0,016	47,258	44,313		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	49,755	-0,040	47,494	-0,018	—	44,529	H H H	—
			49,691	-0,052	47,425	-0,022	—	44,459		
			49,601	-0,052	47,336	-0,022	—	44,369		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	49,766	-0,040	47,505	-0,018	—	44,529	H H H	—
			49,703	-0,052	47,441	-0,022	—	44,459		
			49,616	-0,052	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		Износ-щенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	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	45,253	36,116	—	
		8AZ 9AZ	47,038 47,257	-0,064 -0,076	45,452 45,638	-0,032 -0,038	45,403 45,580	36,116 36,116	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	51,884	—	43,950	+0,042	44,019	37,979	+0,042	
	НЕ	7h	50,023	—	43,558	+0,042	43,615	41,937	+0,084	
		8h	50,028	—	43,458	+0,042	43,515	41,837	+0,084	
9h		50,032	—	43,316	+0,054	43,388	41,689	+0,108		
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,026	-0,052	43,947	-0,016	43,925	35,052	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	45,518	-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	—	
	9h	50,032		-0,064	44,313	-0,019	43,287	35,416	—	
	КНЕ—НЕ	7h	49,626	-0,052	43,611	-0,022	—	35,716	—	
		8h	49,526	-0,052	43,511	-0,022	—	35,616	—	
		9h	49,402	-0,064	43,383	-0,026	—	35,486	—	
КИ—НЕ	7h	49,641	-0,052	43,626	-0,022	—	35,716	—		
	8h	49,541	-0,052	43,526	-0,022	—	35,616	—		
	9h	49,420	-0,064	43,401	-0,026	—	35,486	—		

Таблица 64

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

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ-шестный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	50,078	-0,034	41,932	-0,032	41,898	29,174	—
			44,978 45,148 45,357	-0,034 -0,034 -0,076	42,552 42,732 42,938	-0,032 -0,032 -0,038	42,513 42,683 42,880	29,174 29,174 29,174	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	52,826	—	40,950	+0,012	41,019	31,979	+0,042
			50,026 50,032 50,032	—	40,483 40,346 40,193	+0,012 +0,034 +0,051	40,510 40,418 40,268	36,052 37,919 37,769	+0,084 +0,108 +0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	50,023	-0,052	40,947	-0,016	40,925	29,110	—
			43,418	-0,052	41,003	-0,022	—	29,153	—
			43,445	-0,052	41,030	-0,022	—	29,153	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	50,026	-0,052	40,480	-0,016	40,458	28,543	—
			50,032	-0,054	40,343	-0,019	40,317	28,504	—
			50,032	-0,054	40,193	-0,019	40,167	28,354	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	49,551	-0,052	40,536	-0,022	—	28,699	—
			49,432	-0,034	40,413	-0,026	—	28,574	—
			49,282	-0,034	40,263	-0,026	—	28,424	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	49,565	-0,052	40,551	-0,022	—	28,699	—
			49,450	-0,054	40,431	-0,026	—	28,574	—
			49,300	-0,034	40,281	-0,026	—	28,424	—

Калибры резьбы для резьбы S 52×3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,061	-0,052	50,398	-0,023	50,316	46,794	—
			51,344	-0,052	50,731	-0,025	50,690	46,794	—
			51,439	-0,052	50,826	-0,025	50,785	46,794	—
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	52,706	—	49,716	+0,034	49,770	47,483	+0,034
			52,020	—	49,451	+0,034	49,493	48,834	+0,038
			52,026	—	49,373	+0,042	49,430	48,752	+0,084
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	49,283	+0,042	49,360	48,662	+0,084
			52,020	-0,040	49,714	-0,013	49,636	46,749	—
			50,370	-0,040	49,759	-0,018	—	45,777	—
Калибры-пройки	К—М	7h; 8h; 9h	50,390	-0,040	49,779	-0,018	—	46,777	—
			52,020	-0,040	49,449	-0,013	49,431	46,484	—
			52,026	-0,052	49,370	-0,016	49,348	46,403	—
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	49,280	-0,016	49,258	46,313	—
			51,755	-0,040	49,491	-0,018	—	46,529	—
			51,691	-0,052	49,426	-0,022	—	46,459	—
Калибры-пройки	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	51,601	-0,052	49,336	-0,022	—	46,369	—
			51,766	-0,040	49,505	-0,018	—	46,529	—
			51,706	-0,052	49,441	-0,022	—	46,459	—
			51,616	-0,052	49,351	-0,022	—	46,359	—

Таблица 66

Калибры резьбовые для резьбы S 52x8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	7 Макс. Шлицевый	Номинал	Пред. откл.
Калибры-профи	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,078	-0,084	46,812	-0,032	45,748	38,116	--
			48,928	-0,034	47,312	-0,032	47,233	38,116	--
			49,038	-0,064	47,452	-0,032	47,403	38,116	--
			49,257	-0,076	47,638	-0,038	47,580	38,116	--
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	53,884	--	45,950	+0,012	40,019	39,979	+0,042
			52,026	--	45,558	+0,012	45,615	43,937	+0,084
			52,026	--	45,458	+0,012	45,515	43,837	+0,084
			52,032	--	45,316	+0,054	45,388	43,689	+0,108
Контрольные калибры-профи	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	45,947	-0,016	45,925	38,032	--
			47,618	-0,052	46,003	-0,022	--	38,095	--
			47,645	-0,052	46,030	-0,022	--	38,095	--
	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	52,026	-0,032	45,535	-0,016	45,533	37,650	--
			52,026	-0,032	45,455	-0,016	45,433	37,590	--
			52,032	-0,034	45,313	-0,019	45,287	37,416	--
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	51,026	-0,032	45,611	-0,022	--	37,716	--
			51,526	-0,052	45,511	-0,022	--	37,616	--
			51,402	-0,034	45,383	-0,023	--	37,496	--
	КМ-НЕ	7h; 8h; 9h	51,641	-0,052	45,626	-0,022	--	37,716	--
			51,541	-0,052	45,526	-0,022	--	37,616	--
			51,420	-0,034	45,401	-0,026	--	37,496	--

Калибры резьбовые для резьбы S 52×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	52,078	-0,034	43,952	-0,032	43,898	31,174	-	
			46,978 47,148 47,357	-0,034 -0,064 -0,076	44,562 44,732 44,938	-0,032 -0,032 -0,038	44,513 44,683 44,890	31,174 31,174 31,174	-	
	НЕ	7h; 8h; 9h	54,826	-	42,950	+0,042	43,019	33,979	+0,042	
			52,026 52,032 52,032	-	42,483 42,346 42,196	+0,042 +0,054 +0,054	42,540 42,416 42,268	40,052 39,919 39,769	+0,084 +0,108 +0,108	
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	42,947	-0,016	42,925	31,110	-	
			45,418	-0,052	43,003	-0,022	-	31,153	-	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	45,445	-0,052	43,030	-0,022	-	31,153	-	
			52,026 52,032 52,032	-0,052 -0,054 -0,064	42,480 42,343 42,193	-0,016 -0,019 -0,019	42,458 42,317 42,167	30,643 30,504 30,354	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	51,561	-0,052	42,536	-0,022	-	30,699	-	
			51,432 51,282	-0,034 -0,034	42,413 42,263	-0,026 -0,026	-	30,574 30,424	-	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	51,565	-0,052	42,551	-0,022	-	30,699	-	
			51,450 51,300	-0,034 -0,064	42,431 42,281	-0,026 -0,026	-	30,574 30,424	-	
	Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	52,026	-0,052	42,947	-0,016	42,925	31,110	-
				45,418	-0,052	43,003	-0,022	-	31,153	-
		КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	45,445	-0,052	43,030	-0,022	-	31,153	-
				52,026 52,032 52,032	-0,052 -0,054 -0,064	42,480 42,343 42,193	-0,016 -0,019 -0,019	42,458 42,317 42,167	30,643 30,504 30,354	-
КНЕ—ПР		7h; 8h; 9h	51,561	-0,052	42,536	-0,022	-	30,699	-	
			51,432 51,282	-0,034 -0,034	42,413 42,263	-0,026 -0,026	-	30,574 30,424	-	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	51,565	-0,052	42,551	-0,022	-	30,699	-		
		51,450 51,300	-0,034 -0,064	42,431 42,281	-0,026 -0,026	-	30,574 30,424	-		

Таблица 68

Калибры резьбовые для резьбы S 55×3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номен.	Пред. откл.	Номина.	Номинал		Износительный	Номинал	Пред. откл.	
						Номина.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,061	-0,052	53,398	-0,026	53,345	49,794	-	8900 911	
			54,344	-0,052	53,731	-0,026	53,690	49,794	-		
			54,439	-0,052	53,826	-0,026	52,785	49,794	-		
Калибры-розетки	ПР	7h; 8h; 9h	55,705	-	52,716	+0,034	52,770	50,483	+0,034	911 8900	
			55,020	-	52,451	+0,034	52,495	51,831	+0,068		
			55,026	-	52,373	+0,042	52,430	51,752	+0,084		
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,020	-0,040	52,714	-0,013	52,696	49,749	-	911 8900	
			53,370	-0,040	52,759	-0,018	-	49,777	-		
			53,390	-0,040	52,779	-0,018	-	49,777	-		
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	55,020	-0,040	52,449	-0,013	52,431	49,484	-	911 8900	
			55,026	-0,052	52,370	-0,016	52,348	49,403	-		
			55,026	-0,052	52,280	-0,016	52,258	49,313	-		
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	54,755	-0,040	52,494	-0,018	52,494	49,529	-	911 8900	
			54,691	-0,052	52,426	-0,022	-	49,459	-		
			54,601	-0,052	52,336	-0,022	-	49,369	-		
Калибры-пройки	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	54,766	-0,040	52,505	-0,018	52,505	49,529	-	911 8900	
			54,706	-0,052	52,441	-0,022	-	49,459	-		
			54,616	-0,052	52,351	-0,022	-	49,369	-		

Таблица 69

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

Типоразмер	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Тред. отд.
			Номинал	Пред. отд.	Новый	Изн. шестной	Номинал	Тред. отд.		
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,054	49,812	-0,032	49,748	41,116	—	—
	HE	7AZ	51,928	-0,054	50,312	-0,032	50,253	41,116	—	—
		8AZ	52,088	-0,054	50,452	-0,032	50,403	41,116	—	—
		9AZ	52,257	-0,076	50,636	-0,038	50,580	41,116	—	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	55,884	—	48,950	+0,042	49,019	42,979	+0,042	+0,042
	HE	7h	55,026	—	48,556	+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	+0,054	48,388	46,689	+0,105	+0,105	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	48,947	-0,016	48,925	41,052	—	—
		7h; 8h; 9h	50,618	-0,052	49,003	-0,022	—	41,095	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	50,645	-0,052	49,030	-0,022	—	41,095	—	—
		7h	55,026	-0,052	48,555	-0,016	48,533	40,660	—	—
		8h	55,026	-0,052	48,455	-0,016	48,433	40,560	—	—
	КНЕ—ПР	9h	55,032	-0,054	48,313	-0,019	48,287	40,416	—	—
		7h	54,623	-0,052	48,611	-0,022	—	40,716	—	—
		8h	54,523	-0,052	48,511	-0,022	—	40,616	—	—
	КНЕ—HE	9h	54,402	-0,034	48,383	-0,025	—	40,485	—	—
		7h	54,641	-0,052	48,623	-0,022	—	40,716	—	—
КИ—HE	8h	54,541	-0,052	48,523	-0,022	—	40,616	—	—	
	9h	54,420	-0,054	48,401	-0,025	—	40,485	—	—	

Таблица 70

Калибры резьбы для резьбы S 55×9
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Минимальный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,064	49,112	-0,032	49,048	39,380	—
			51,458	-0,064	49,642	-0,032	49,583	39,380	—
			51,608	-0,064	49,792	-0,032	49,743	39,380	—
			51,807	-0,076	49,988	-0,038	49,930	39,380	—
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	57,120	—	48,200	+0,042	48,269	41,479	+0,042
			55,026	—	47,783	+0,042	47,840	45,962	+0,064
			55,032	—	47,666	+0,054	47,738	45,839	+0,108
			55,032	—	47,526	+0,054	47,598	45,689	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	48,197	-0,016	48,175	39,316	—
			50,058	-0,052	48,253	-0,022	—	39,359	—
	К—М	7h; 8h; 9h	50,095	-0,052	48,280	-0,022	—	39,359	—
			55,026	-0,052	47,780	-0,016	47,758	38,899	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	55,032	-0,064	47,663	-0,019	47,637	38,780	—
			55,032	-0,064	47,523	-0,019	47,497	38,640	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	54,601	-0,052	47,836	-0,022	—	38,955	—
			54,502	-0,064	47,733	-0,025	—	38,850	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	54,362	-0,064	47,593	-0,026	—	38,710	—
			54,616	-0,052	47,851	-0,022	—	38,955	—
				-0,064	47,751	-0,026	—	38,850	—
				-0,064	47,611	-0,026	—	38,710	—

Таблица 71

Калибры резьбовые для резьбы S 55×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полюс допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износивший	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,078	-0,054	46,962	-0,032	46,898	34,174	-
	НЕ	7AZ	49,978	-0,054	47,552	-0,032	47,513	34,174	-
		8AZ 9AZ	50,148 50,357	-0,034 -0,076	47,732 47,938	-0,032 -0,038	47,683 47,880	34,174 34,174	-
Калибры-голки	ПР	7h; 8h; 9h	57,826	-	45,950	+0,042	46,019	36,979	+0,042
	НЕ	7h	55,026	-	45,483	+0,042	45,540	43,052	+0,084
		8h 9h	55,032 55,032	-	45,346 45,196	+0,054 +0,054	45,418 45,268	42,919 42,769	+0,108 +0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	45,947	-0,016	45,925	34,110	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	48,418	-0,052	46,003	-0,022	-	34,153	-
		К—И	48,445	-0,052	46,030	-0,022	-	34,153	-
	КНЕ—ПР	7h	55,023	-0,052	45,480	-0,016	45,458	33,643	-
		8h	55,032	-0,034	45,343	-0,019	45,317	33,504	-
		9h	55,032	-0,034	45,193	-0,019	45,167	33,354	-
	КНЕ—НЕ	7h	54,551	-0,052	45,536	-0,022	-	33,699	-
		8h	54,432	-0,034	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	-

Таблица 72

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.	Номинал		Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	55,076	-0,064	45,512	-0,032	45,448	30,702	-
			48,958	-0,034	46,152	-0,032	45,103	30,702	-
			49,157	-0,076	46,338	-0,038	46,280	30,702	-
Калибры-пробы	ПР	7h; 8h; 9h	58,298	-	44,450	+0,012	44,519	33,979	+0,012
			55,026	-	43,958	+0,012	44,015	41,137	+0,084
			55,032	-	43,816	+0,054	43,888	40,989	+0,108
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	44,447	-0,016	44,425	30,638	-
			47,318	-0,052	44,503	-0,022	-	30,681	-
			47,345	-0,052	44,530	-0,022	-	30,681	-
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	55,026	-0,052	43,955	-0,016	43,933	30,146	-
			55,032	-0,054	43,813	-0,019	43,787	30,002	-
			55,032	-0,034	43,643	-0,019	43,617	29,832	-
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	54,526	-0,052	44,011	-0,022	-	30,202	-
			54,402	-0,054	43,883	-0,026	-	30,072	-
			54,232	-0,054	43,713	-0,026	-	29,902	-
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	54,541	-0,052	44,026	-0,022	-	30,202	-
			54,420	-0,064	43,901	-0,026	-	30,072	-
			54,250	-0,064	43,731	-0,026	-	29,902	-

Таблица 73

Калибры резьбы для резьбы S 60×3
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,051	-0,052	58,398	-0,026	54,794	-
			59,344	-0,052	58,731	-0,026	54,794	-
			59,439	-0,052	58,826	-0,026	54,794	-
			59,558	-0,064	58,942	-0,032	54,794	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	60,705	-	57,716	+0,034	55,483	+0,034
			60,020	-	57,451	+0,034	56,834	+0,032
			60,026	-	57,373	+0,042	56,752	+0,084
			60,026	-	57,283	+0,042	56,662	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР--ПР	7h; 8h; 9h	60,020	-0,040	57,714	-0,013	54,749	-
			58,370	-0,040	57,759	-0,018	54,777	-
			58,390	-0,040	57,779	-0,018	54,777	-
	КПР--НЕ	7h; 8h; 9h	60,020	-0,040	57,449	-0,013	54,484	-
			60,026	-0,052	57,370	-0,016	54,403	-
			60,026	-0,052	57,280	-0,016	54,313	-
	К--И	7h; 8h; 9h	59,755	-0,040	57,494	-0,018	54,529	-
			59,091	-0,052	57,426	-0,022	54,459	-
			59,601	-0,052	57,336	-0,022	54,369	-
	КНЕ--ПР	7h; 8h; 9h	60,020	-0,040	57,505	-0,018	54,529	-
			60,026	-0,052	57,441	-0,022	54,459	-
			60,026	-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	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Износительный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	54,812	54,748	46,116	—	
			56,928	-0,054	55,312	55,263	46,116		
			57,068	-0,054	55,452	55,403	46,116		
			57,257	-0,076	55,636	55,580	46,116		
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	61,884	—	53,950	54,019	47,979	+0,042	
			60,026	—	53,568	53,615	51,937	+0,084	
			60,026	—	53,458	53,515	51,837	+0,084	
			60,032	—	53,316	53,388	51,689	+0,106	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,947	53,925	46,052	—	
			55,618	-0,032	54,003	—	46,095	—	
			55,645	-0,052	54,030	—	46,095	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,555	53,533	45,660	—	
			60,026	-0,052	53,455	53,433	45,560	—	
			60,032	-0,054	53,313	53,287	45,416	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	59,626	-0,052	53,611	53,611	45,716	—	
			59,526	-0,052	53,511	53,511	45,616	—	
			59,402	-0,054	53,383	53,383	45,486	—	
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	59,641	-0,052	53,626	53,626	45,716	—	
			59,541	-0,052	53,526	53,526	45,616	—	
			59,420	-0,054	53,401	53,401	45,486	—	

Таблица 75

Калибры резьбовые для резьбы S 60×9
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износ-тельный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	54,112	-0,032	54,048	44,380	-
			56,458	-0,054	54,642	-0,032	54,593	44,380	-
			56,608	-0,054	54,792	-0,032	54,743	44,380	-
			56,807	-0,076	54,988	-0,038	54,930	44,380	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	62,120	-	53,200	+0,042	53,269	46,479	+0,042
			60,026	-	52,783	+0,042	52,840	50,962	+0,084
			60,032	-	52,665	+0,054	52,738	50,839	+0,108
			60,032	-	52,526	+0,054	52,598	50,699	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	53,197	-0,016	53,175	44,316	-
			55,058	-0,052	53,253	-0,022	-	44,359	-
			55,095	-0,052	53,280	-0,022	-	44,359	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	52,780	-0,016	52,758	43,899	-
			60,032	-0,064	52,663	-0,019	52,637	43,780	-
			60,032	-0,064	52,523	-0,019	52,497	43,640	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	59,601	-0,052	52,836	-0,022	-	43,955	-
			59,502	-0,064	52,733	-0,026	-	43,850	-
			59,362	-0,064	52,593	-0,026	-	43,710	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	59,616	-0,052	52,851	-0,022	-	43,955	-
			59,520	-0,064	52,751	-0,026	-	43,850	-
			59,380	-0,064	52,611	-0,026	-	43,710	-

Таблица 76

**Калибры резьбовые для резьбы S 60×12
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. отвкл.	Новый		Мало-шечный	Номинал	Пред. отвкл.
					Номинал	Пред. отвкл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,064	51,962	-0,032	51,898	39,174	—
			54,978 55,148 55,357	-0,034 -0,064 -0,076	52,562 52,732 52,938	-0,032 -0,032 -0,038	52,513 52,683 52,880	39,174 39,174 39,174	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	62,826	—	50,950	+0,042	51,019	41,979	+0,042
			60,026 60,032 60,032	—	50,483 50,346 50,193	+0,042 +0,054 +0,054	50,540 50,418 50,268	48,052 47,919 47,769	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-копия	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,026	-0,052	50,947	-0,016	50,925	39,110	—
			53,418	-0,052	51,003	-0,022	—	39,153	—
Контрольные калибры-пробы	К—И	7h; 8h; 9h	53,445	-0,032	51,030	-0,022	—	39,153	—
			60,026 60,032 60,032	-0,052 -0,064 -0,064	50,480 50,343 50,193	-0,016 -0,019 -0,019	50,458 50,317 50,167	38,643 38,504 38,354	—
			59,551 59,432 59,282	-0,052 -0,064 -0,064	50,535 50,413 50,263	-0,022 -0,025 -0,026	—	38,699 38,574 38,424	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	59,556 59,450 59,300	-0,032 -0,054 -0,064	50,551 50,431 50,281	-0,022 -0,026 -0,026	—	38,699 38,574 38,424	—
			—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 60×14
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Минимальный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	60,078	-0,054	50,512	-0,032	50,448	35,702	-
			53,968	-0,054	51,152	-0,032	51,103	35,702	-
			54,157	-0,076	51,338	-0,038	51,280	35,702	-
			54,357	-0,076	51,548	-0,038	51,490	35,702	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	63,298	-	49,450	+0,042	49,519	38,979	+0,042
			60,026	-	48,958	+0,042	49,015	46,137	+0,081
			60,032	-	48,816	+0,054	48,888	45,989	+0,108
			60,032	-	48,646	+0,054	48,718	45,819	+0,108
Контрольные калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,025	-0,052	49,447	-0,016	49,425	35,638	-
			52,318	-0,052	49,503	-0,022	-	35,681	-
			52,345	-0,052	49,530	-0,022	-	35,681	-
			60,026	-0,052	48,955	-0,016	48,933	35,145	-
Контрольные калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	60,032	-0,054	48,813	-0,019	48,787	35,002	-
			60,032	-0,054	48,643	-0,019	48,617	34,802	-
			59,525	-0,052	49,011	-0,022	-	35,202	-
			59,402	-0,054	48,883	-0,025	-	35,072	-
Контрольные калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	59,232	-0,054	48,713	-0,025	-	34,902	-
			59,541	-0,052	49,026	-0,022	-	35,202	-
			59,420	-0,054	48,901	-0,025	-	35,072	-
Контрольные калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	59,250	-0,054	48,731	-0,025	-	34,902	-

Таблица 78

Калибры резьбы для резьбы 8 65×4
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Допуск допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		През.-откл.	
			Номинал.	През.-откл.	Номинал.	През.-откл.	Износ-шестий	Номинал.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,061	-0,052	62,678	-0,026	62,626	58,036	8 65 H 9	—	
					63,056	-0,026	63,015	58,036			
					63,156	-0,026	63,115	58,036			
					63,292	-0,032	63,243	58,036			
Калибры-копцы	ПР	7h; 8h; 9h	65,942	—	61,906	+0,034	62,020	58,983	8 65 H 9	+0,034	
					61,606	+0,034	61,711	60,849			
					61,583	+0,042	61,640	60,762			
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,020	-0,040	61,964	-0,013	61,946	58,013	8 65 H 9	—	
					62,009	-0,018	—	58,041			
					62,029	-0,018	—	58,041			
	КПР—НЕ	К—И	7h; 8h; 9h	62,840	-0,040	61,664	-0,013	61,646	57,713	8 65 H 9	—
						61,580	-0,016	61,558	57,627		
						61,480	-0,016	61,458	57,527		
	КНЕ—ПР	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	64,720	-0,040	61,709	-0,018	—	57,758	8 65 H 9	—
						61,636	-0,022	—	57,683		
						61,536	-0,022	—	57,583		
	КИ—НЕ	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	64,551	-0,052	61,720	-0,018	—	57,758	8 65 H 9	—
						61,651	-0,022	—	57,683		
						61,551	-0,022	—	57,583		

Таблица 79

Калибры резьбовые для резьбы S 65 X 10
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,078	-0,034	58,412	-0,032	47,614	-
					58,942	-0,032	47,644	
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	61,108	-0,034	59,092	-0,032	47,644	-
					61,307	-0,036	47,644	
Калибры-контр-пройки	ПР	7h; 8h; 9h	67,356	-	57,450	+0,012	49,979	+0,042
					65,026	+0,042	55,012	+0,084
	НЕ	7h; 8h; 9h	65,032	-	56,916	+0,054	54,889	+0,108
					65,032	+0,054	54,749	+0,108
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,026	-0,052	57,447	-0,016	47,580	-
					57,503	-0,022	47,623	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	59,518	-0,052	57,530	-0,022	47,623	-
					57,530	-0,022	47,623	-
	К—И	7h; 8h; 9h	65,026	-0,052	57,030	-0,016	47,163	-
					65,032	-0,019	47,044	-
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	65,032	-0,064	56,773	-0,019	46,904	-	
				57,096	-0,022	47,219	-	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	64,601	-0,054	56,983	-0,026	47,114	-	
				64,852	-0,023	46,974	-	
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	64,616	-0,052	57,101	-0,022	47,219	-	
				64,520	-0,026	47,114	-	
		64,380	-0,064	56,831	-0,023	46,974	-	

Таблица 80

Калибры резьбы для резьбы S 65×16

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-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	65,078	-0,034	54,092	-0,032	54,028	37,232	—
			57,988 58,187 58,407	-0,054 -0,076 -0,076	51,772 54,968 55,188	-0,032 -0,038 -0,038	54,723 54,910 55,130	37,232 37,232 37,232	—
	ПР	7h; 8h; 9h	68,768	—	52,933	+0,054	53,020	40,973	+0,054
			65,032 65,032 65,038	—	52,415 52,276 52,084	+0,054 +0,054 +0,036	52,488 52,348 52,171	49,180 49,049 48,851	+0,108 +0,108 +0,132
Контрольные калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	65,032	-0,064	52,930	-0,019	52,904	37,149	—
			56,219	-0,054	53,000	-0,026	—	37,205	—
	К—Н	7h; 8h; 9h	55,262	-0,034	53,033	-0,026	—	37,205	—
			65,032 65,032 65,038	-0,054 -0,034 -0,076	52,413 52,273 52,081	-0,019 -0,019 -0,022	52,387 52,247 52,051	35,632 35,492 35,298	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	64,502	-0,034	52,483	-0,026	—	35,702	—
			64,362 64,188	-0,034 -0,076	52,343 52,165	-0,026 -0,030	—	35,562 35,382	—
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	64,520	-0,054	52,501	-0,026	—	35,702	—
			64,380 64,209	-0,054 -0,076	52,361 52,186	-0,026 -0,030	—	35,562 35,382	—

Таблица 81

Калибры резьбовые для резьбы S 70×4
Размеры в мм

Наименование	Базовый калибр	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износительный	Номинал	Пред. откл.
Калибра-проки	ПР НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,061	-0,052	67,678	-0,026	67,625	63,058	—
			68,959	-0,052	68,056	-0,026	68,015	63,058	—
			68,969	-0,052	68,156	-0,026	68,115	63,058	—
			69,108	-0,054	68,292	-0,032	68,243	63,058	—
Калибра-комки	ПР НЕ	7h; 8h; 9h	70,942	—	66,966	+0,034	67,020	63,983	+0,034
			70,020	—	66,666	+0,034	66,711	65,819	+0,038
			70,026	—	66,583	+0,042	66,640	65,762	+0,084
			70,026	—	66,483	+0,042	66,540	65,662	+0,084
Контрольные калибра-проки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	70,020	-0,040	66,964	-0,013	66,946	63,013	—
			67,820	-0,040	67,009	-0,018	—	63,041	—
			67,840	-0,040	67,029	-0,018	—	63,041	—
			70,020	-0,040	66,664	-0,013	66,646	62,713	—
			70,026	-0,052	66,580	-0,016	66,558	62,627	—
			70,026	-0,052	66,480	-0,016	66,458	62,527	—
	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	69,720	-0,040	66,709	-0,018	—	62,758	—
			69,651	-0,052	66,636	-0,022	—	62,683	—
			69,551	-0,052	66,536	-0,022	—	62,583	—
			69,731	-0,040	66,720	-0,018	—	62,758	—
			69,666	-0,052	66,651	-0,022	—	62,683	—
			69,566	-0,052	66,551	-0,022	—	62,583	—

Таблица 82

Калибры резьбы для резьбы S 70 X 10
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полюс допусков резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,078	-0,034	63,412	-0,032	63,348	52,644	-	
					63,942		63,893			
					64,092		64,043			
					64,288		64,230			
Калибры-копия	ПР	7h; 8h; 9h	72,356	-	62,450	62,519	54,979	+0,042		
					70,026	62,090	60,012	+0,084		
					70,032	61,963	59,889	+0,108		
					70,032	61,776	59,749	+0,108		
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	70,026	-0,052	62,447	62,425	52,580	-		
					64,518	-	62,623	-		
					64,545	-	62,623	-		
					70,026	-0,016	62,008	52,163		
Калибры-пробы	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	70,032	-0,054	61,913	61,887	52,044	-		
					61,773	61,747	51,904	-		
					62,086	-0,022	62,219	-		
					61,983	-0,026	62,114	-		
Калибры-пробы	К—И	7h; 8h; 9h	69,601	-0,064	61,843	-	51,974	-		
					69,502	-	52,219	-		
					69,362	-	52,114	-		
					69,616	-0,022	62,219	-		
Калибры-пробы	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	69,520	-0,054	62,001	-	52,114	-		
					61,851	-0,026	62,219	-		
					61,851	-0,026	62,219	-		
					61,851	-0,026	62,219	-		

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	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Испол. размер	Пред. откл.	Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	70,076	-0,064	59,052	-0,032	59,028	42,232	—
					59,772				
					60,130				
Калибры-коды	НЕ	7h; 8h; 9h	73,768	—	57,933	+0,054	58,020	45,973	+0,054
					57,416				
					57,171				
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	70,032	-0,054	58,000	-0,026	—	42,205	—
					61,219				
					61,252				
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	70,032	-0,054	57,413	-0,019	57,387	41,632	—
					57,273				
					57,051				
	К—И	7h; 8h; 9h	69,502	-0,064	57,483	-0,026	—	41,702	—
					57,343				
					57,165				
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	69,520	-0,064	57,501	-0,026	—	41,562	—
					57,361				
					57,186				
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	69,380	-0,064	57,361	-0,026	—	41,382	—	
				57,209					
				57,186					

Таблица 84

Калибры резьбовые для резьбы S 75×4
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. отвкл.
			Номинал.	Пред. отвкл.	Номинал.	Пред. отвкл.	Износительный	Номинал.		
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,051	-0,052	72,078	-0,026	72,626	68,058	-	
			73,859 73,969 74,108	-0,052 -0,052 -0,034	73,056 73,156 73,292	-0,026 -0,026 -0,032	73,015 73,115 73,243	68,058 68,058 68,058		
	НЕ	7h; 8h; 9h	75,942	-	71,966	+0,034	72,020	68,983	+0,034	
			75,020 75,025 75,026	-	71,066 71,583 71,483	+0,034 +0,042 +0,042	71,711 71,640 71,540	70,849 70,762 70,662	+0,068 +0,084 +0,084	
Контрольные калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	75,020	-0,040	71,964	-0,013	71,946	68,013	-	
			72,820	-0,040	72,009	-0,018	-	68,041	-	
			72,840	-0,040	72,029	-0,018	-	68,041	-	
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	75,020	-0,040	71,664	-0,013	71,646	67,713	-	
			75,026	-0,052	71,580	-0,016	71,558	67,627	-	
			75,026	-0,052	71,480	-0,016	71,458	67,527	-	
	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	74,720	-0,040	71,709	-0,018	-	67,758	-	
			74,651	-0,032	71,636	-0,022	-	67,683	-	
			74,551	-0,052	71,536	-0,022	-	67,583	-	
	КМ-НЕ	7h; 8h; 9h	74,731	-0,040	71,720	-0,018	-	67,758	-	
			74,683	-0,032	71,651	-0,022	-	67,683	-	
			74,585	-0,052	71,551	-0,022	-	67,583	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 75×10
Размеры в мм

Именное наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износительный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,078	-0,034	68,412	-0,032	68,348	57,644	-
			70,958 71,108 71,307	-0,034 -0,034 -0,076	68,942 69,092 69,288	-0,032 -0,032 -0,038	68,893 69,043 69,230	57,644 57,644 57,644	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	77,356	-	67,450	+0,042	67,519	59,979	+0,042
			75,026 75,032 75,032	-	67,033 66,916 66,776	+0,012 +0,054 +0,054	67,090 66,968 66,848	65,012 64,889 64,749	+0,084 +0,108 +0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,026	-0,052	67,447	-0,016	67,425	57,580	-
			69,518	-0,052	67,503	-0,022	-	57,623	-
	К—И	7h; 8h; 9h	69,545	-0,052	67,530	-0,022	-	57,623	-
			75,026 75,032 75,032	-0,052 -0,064 -0,064	67,030 66,913 66,773	-0,016 -0,019 -0,019	67,008 66,887 66,747	57,163 57,044 56,904	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	74,601	-0,052	67,085	-0,022	-	57,219	-
			74,502 74,362	-0,064 -0,064	66,983 66,843	-0,026 -0,026	-	57,114 56,974	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	74,616	-0,052	67,101	-0,022	-	57,219	-
			74,520 74,380	-0,064 -0,064	67,001 66,861	-0,026 -0,026	-	57,114 56,974	-

Таблица 88

Калибры резьбовые для резьбы S 75×16
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.						
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износитель	Номинал.								
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	75,078	-0,064	64,092	-0,032	64,028	47,232	-	-						
											67,988	-0,064	64,772	-0,032	64,723	47,232
											68,187	-0,076	64,968	-0,038	64,910	47,232
											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						
											75,032	+0,054	62,488	59,189	+0,108	
											75,032	+0,054	62,348	59,049	+0,108	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,032	-0,064	62,930	-0,019	62,904	47,149	-	-						
											65,219	-0,026	63,000	47,205	-	
											66,252	-0,026	63,033	47,205	-	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	75,032	-0,064	62,413	-0,019	62,387	46,632	-	-						
											75,032	-0,019	62,273	46,492	-	
											75,038	-0,022	62,081	46,298	-	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	74,502	-0,064	62,483	-0,026	62,457	46,702	-	-						
											74,362	-0,026	62,343	46,562	-	
											74,188	-0,030	62,165	46,382	-	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	74,520	-0,064	62,501	-0,026	62,475	46,702	-	-						
											74,380	-0,026	62,361	46,562	-	
											74,209	-0,030	62,186	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.	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,061	-0,052	77,678	-0,023	77,623	73,058	-
			78,869	-0,052	78,056	-0,023	78,015	73,058	-
			78,989	-0,052	78,155	-0,026	78,115	73,058	-
			79,108	-0,054	78,292	-0,032	78,243	73,058	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	80,942	-	76,966	+0,034	77,020	73,983	+0,034
			80,020	-	76,666	+0,034	76,711	75,849	+0,038
			80,026	-	76,583	+0,042	76,640	75,762	+0,084
			80,026	-	76,483	+0,042	76,540	75,662	+0,084
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	80,020	-0,040	76,964	-0,013	76,946	73,013	-
			77,820	-0,040	77,009	-0,018	-	73,041	-
			77,840	-0,040	77,029	-0,018	-	73,041	-
			80,020	-0,040	76,664	-0,013	76,646	72,713	-
Контрольные калибры-пробы	КПР—HE	7h; 8h; 9h	80,026	-0,052	76,580	-0,016	76,558	72,627	-
			80,026	-0,052	76,480	-0,016	76,458	72,527	-
			79,720	-0,040	76,709	-0,018	-	72,758	-
			79,651	-0,052	76,636	-0,022	-	72,683	-
Контрольные калибры-пробы	КHE—HE	7h; 8h; 9h	79,551	-0,052	76,536	-0,022	-	72,583	-
			79,731	-0,040	76,720	-0,018	-	72,758	-
			79,666	-0,052	76,651	-0,022	-	72,683	-
			79,566	-0,052	76,551	-0,022	-	72,583	-

Таблица 88

Калибры резьбы для резьбы S 80×10
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Износленный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,078	-0,064	73,412	-0,032	73,348	62,644	No 626	—
			75,958	-0,054	73,942	-0,032	73,893	62,644		
			76,108	-0,064	74,092	-0,032	74,043	62,644		
			76,307	-0,076	74,288	-0,038	74,230	62,644		
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	82,356	—	72,450	+0,042	72,519	64,979	No 626	+0,042
			80,026	—	72,033	+0,042	72,090	70,012		
			80,032	—	71,916	+0,054	71,968	69,889		
			80,032	—	71,776	+0,054	71,848	69,749		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	80,026	-0,052	72,447	-0,016	72,425	62,580	No 626	—
			74,518	-0,052	72,503	-0,022	—	62,623		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	74,545	-0,052	72,530	-0,022	—	62,623	No 626	—
			80,026	-0,052	72,030	-0,016	72,008	62,163		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	80,032	-0,064	71,913	-0,019	71,887	62,044	No 626	—
			80,032	-0,064	71,773	-0,019	71,747	61,904		
			79,601	-0,052	72,085	-0,022	—	62,219		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	79,502	-0,064	71,963	-0,026	—	62,114	No 626	—
			79,362	-0,064	71,843	-0,026	—	61,974		
			79,616	-0,032	72,101	-0,022	—	62,219		
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	79,520	-0,064	72,001	-0,026	—	62,114	No 626	—
			79,380	-0,064	71,851	-0,026	—	61,974		

Таблица 89

Калибры резьбы для резьбы S 80 × 1,6
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ-шпатель	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	80,078	—0,064	69,032	—0,032	69,028	52,232	—
			72,988	—0,064	69,772	—0,032	69,723	52,232	—
			73,187	—0,076	69,938	—0,038	69,910	52,232	—
Калибры-кольца	ПР	7b; 8h; 9h	73,407	—0,076	70,188	—0,038	70,130	52,232	—
			83,768	—	67,933	+0,054	68,020	55,973	+0,054
			80,032	—	67,416	+0,054	67,488	64,189	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	80,032	—0,064	67,276	+0,054	67,348	64,049	+0,108
			71,219	—0,064	67,084	+0,066	67,171	63,851	+0,132
			71,252	—0,064	67,930	—0,019	67,904	52,149	—
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	80,032	—0,064	68,000	—0,026	—	52,205	—
			79,502	—0,064	68,033	—0,026	—	52,205	—
			79,362	—0,064	67,413	—0,019	67,387	51,632	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	80,032	—0,064	67,273	—0,019	67,247	51,492	—
			80,038	—0,076	67,081	—0,022	67,051	51,298	—
			79,502	—0,054	67,483	—0,026	—	51,702	—
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	79,362	—0,064	67,343	—0,026	—	51,562	—
			79,188	—0,076	67,165	—0,030	—	51,382	—
			79,520	—0,054	67,501	—0,026	—	51,702	—
Калибры-пробки	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	79,380	—0,064	67,361	—0,026	—	51,582	—
			79,209	—0,076	67,185	—0,030	—	51,382	—
			79,520	—0,054	67,501	—0,026	—	51,702	—

Калибры резьбовые для резьбы S 80×4
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Исполнительный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,051	-0,052	82,678	-0,023	82,626	78,058	—
			83,869	-0,052	83,056	-0,023	83,015	78,058	—
			83,939	-0,052	83,156	-0,023	83,115	78,058	—
			84,109	-0,054	83,292	-0,032	83,243	78,058	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	85,942	—	81,956	+0,034	82,020	78,963	+0,034
			85,020	—	81,666	+0,031	81,711	80,849	+0,068
			85,026	—	81,583	+0,042	81,640	80,762	+0,084
			85,026	—	81,483	+0,042	81,540	80,662	+0,084
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И КНЕ—ПР КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	85,020	-0,040	81,954	-0,013	81,945	78,013	—
			82,820	-0,040	82,009	-0,018	—	78,041	—
			82,840	-0,040	82,029	-0,018	—	78,041	—
			85,020	-0,040	81,684	-0,013	81,640	77,713	—
			85,026	-0,052	81,580	-0,016	81,558	77,627	—
			85,026	-0,052	81,480	-0,016	81,458	77,527	—
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—НЕ КИ—НЕ	7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h 7h; 8h; 9h	84,720	-0,040	81,709	-0,018	—	77,753	—
			84,651	-0,052	81,636	-0,022	—	77,683	—
			84,551	-0,052	81,536	-0,022	—	77,583	—
			84,731	-0,040	81,720	-0,018	—	77,753	—
			-0,052	81,651	-0,022	—	77,683	—	
			-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.	Номинал	Пред. откл.	Износ-щенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-проходки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,061	-0,052	81,938	-0,025	81,916	76,322	—
			83,384	-0,052	82,371	-0,025	82,330	76,322	—
			83,498	-0,064	82,482	-0,032	82,433	76,322	—
Калибры-копья	НЕ	7h; 8h; 9h	85,638	-0,064	82,622	-0,032	82,573	76,322	—
			85,178	—	81,213	+0,034	81,270	77,483	+0,034
			85,020	—	80,901	+0,034	80,946	79,884	+0,058
Калибры-проходки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,026	—	80,808	+0,042	80,865	79,787	+0,064
			85,026	—	80,708	+0,042	80,765	79,687	+0,084
			85,020	-0,040	81,214	-0,013	81,196	76,277	—
Контрольные калибры-проходки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	82,270	-0,040	81,259	-0,018	—	76,303	—
			82,290	-0,040	81,279	-0,018	—	76,303	—
			85,020	-0,040	80,839	-0,013	80,881	75,932	—
Контрольные калибры-проходки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	85,026	-0,052	80,905	-0,016	80,783	75,866	—
			85,026	-0,052	80,705	-0,016	80,683	75,766	—
			84,705	-0,040	80,944	-0,018	—	76,007	—
Контрольные калибры-проходки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,626	-0,052	80,851	-0,022	—	75,922	—
			84,526	-0,052	80,761	-0,022	—	75,822	—
			84,716	-0,040	80,955	-0,018	—	76,007	—
Контрольные калибры-проходки	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,641	-0,052	80,876	-0,022	—	75,922	—
			84,541	-0,052	80,776	-0,022	—	75,822	—
			84,716	-0,040	80,955	-0,018	—	76,007	—

Таблица 92

Калибры резьбовые для резьбы 5,85x12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Прод. откл.
			Номинал.	Прод. откл.	Номинал.	Прод. откл.	Номинал.	Прод. откл.		
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,076	-0,054	76,952	-0,032	76,898	64,174	—	
			79,978	-0,054	77,562	-0,032	77,513	64,174	—	
			80,148	-0,054	77,732	-0,032	77,683	64,174	—	
Калибры-проки	НЕ	7h; 8h; 9h	80,357	-0,076	77,938	-0,038	77,880	64,174	—	
			87,826	—	75,950	+0,042	76,019	66,979	+0,042	
			85,025	—	75,483	+0,042	75,540	73,062	+0,084	
Калибры-проки	НЕ	7h; 8h; 9h	85,032	—	75,346	+0,054	75,418	72,919	+0,108	
			85,032	—	75,196	+0,054	75,268	72,769	+0,108	
			85,025	-0,052	75,947	-0,016	75,925	64,110	—	
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	78,418	-0,052	76,003	-0,022	—	64,153	—	
			78,445	-0,052	76,030	-0,022	—	64,153	—	
			85,025	-0,052	75,480	-0,016	75,458	63,643	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	85,032	-0,054	75,343	-0,019	75,317	63,504	—	
			85,032	-0,054	75,193	-0,019	75,167	63,354	—	
			84,551	-0,052	75,536	-0,022	—	63,699	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	84,432	-0,054	75,413	-0,025	—	63,574	—	
			81,282	-0,054	75,233	-0,026	—	63,424	—	
			84,566	-0,052	75,551	-0,022	—	63,699	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,450	-0,054	75,431	-0,025	—	63,574	—	
			84,300	-0,054	75,281	-0,026	—	63,424	—	
			84,300	-0,054	75,281	-0,026	—	63,424	—	

Таблица 93

Калибры резьбовые для резьбы S 85×18
Размеры в мм

Типовое наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Износитель	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,078	-0,064	72,552	-0,032	72,588	53,760	—
			76,988	-0,064	73,372	-0,032	73,323	53,760	—
			77,197	-0,076	73,578	-0,038	73,520	53,760	—
			77,427	-0,076	73,808	-0,038	73,750	53,760	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	80,240	—	71,433	+0,054	71,520	57,973	+0,054
			85,032	—	70,886	+0,054	70,958	67,259	+0,108
			85,032	—	70,736	+0,054	70,808	67,109	+0,108
			85,038	—	70,534	+0,056	70,621	66,901	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,064	71,430	-0,019	71,404	53,677	—
			75,119	-0,064	71,500	-0,026	—	53,733	—
			75,152	-0,064	71,533	-0,026	—	53,733	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	85,032	-0,064	70,883	-0,019	70,857	53,130	—
			85,032	-0,064	70,733	-0,019	70,707	52,980	—
			85,038	-0,076	70,531	-0,022	70,501	52,776	—
	КНВ—ПР	7h; 8h; 9h	81,472	-0,064	70,953	-0,026	—	53,200	—
			84,322	-0,064	70,803	-0,026	—	53,050	—
			84,135	-0,076	70,615	-0,030	—	52,860	—
	КНВ—НЕ	7h; 8h; 9h	81,490	-0,054	70,971	-0,026	—	53,200	—
			84,340	-0,054	70,821	-0,026	—	53,050	—
			84,159	-0,076	70,636	-0,030	—	52,860	—

Таблица 94

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		Изо- шевный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	85,078	-0,034	71,212	-0,032	71,148	50,290	—
			75,948	-0,034	71,932	-0,032	71,863	50,290	—
			76,157	-0,076	72,138	-0,038	72,080	50,290	—
Калибры-кольца	НЕ	7h; 8h; 9h	76,387	-0,076	72,368	-0,038	72,310	50,290	—
			89,710	—	69,933	+0,054	70,020	54,973	+0,054
			85,032	—	69,386	+0,054	69,458	65,359	+0,108
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	—	69,236	+0,054	69,308	65,209	+0,108
			85,032	—	69,034	+0,056	69,121	65,001	+0,132
			85,032	-0,034	69,930	-0,019	69,904	50,207	—
Калибры-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	74,019	-0,034	70,000	-0,026	—	50,263	—
			74,052	-0,034	70,033	-0,026	—	50,263	—
			85,032	-0,034	69,383	-0,019	69,357	49,660	—
Калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	85,032	-0,034	69,233	-0,019	69,207	49,510	—
			85,032	-0,076	69,031	-0,022	69,001	49,306	—
			84,472	-0,034	69,453	-0,026	—	49,730	—
Калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,322	-0,034	69,303	-0,026	—	49,580	—
			84,136	-0,076	69,115	-0,030	—	49,390	—
			84,490	-0,034	69,471	-0,026	—	49,730	—
Калибры-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	84,340	-0,034	69,321	-0,026	—	49,580	—
			84,159	-0,076	69,136	-0,030	—	49,390	—

Калибры резьбы для резьбы S 90×4

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,061	-0,052	87,678	-0,026	87,626	83,058	—	№ 0016
			88,869	-0,052	88,056	-0,026	88,015	83,058	—	
			88,969	-0,052	88,156	-0,026	88,115	83,058	—	
			89,108	-0,064	88,292	-0,032	88,243	83,058	—	
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	90,942	—	86,966	+0,034	87,020	83,983	+0,034	№ 0016
			90,020	—	86,666	+0,034	86,711	85,949	+0,034	
			90,026	—	86,583	+0,042	86,640	85,762	+0,034	
			90,026	—	86,483	+0,042	86,540	85,662	+0,034	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	86,964	-0,013	86,946	83,013	—	№ 0016
			87,820	-0,040	87,009	-0,018	—	83,041	—	
			87,840	-0,040	87,029	-0,018	—	83,041	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	86,664	-0,013	86,646	82,713	—	
			90,026	-0,052	86,580	-0,016	86,558	82,627	—	
			90,026	-0,052	86,480	-0,016	86,458	82,527	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	89,720	-0,040	86,709	-0,018	—	82,758	—	
			89,651	-0,052	86,636	-0,022	—	82,683	—	
			89,551	-0,052	86,536	-0,022	—	82,583	—	
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	89,731	-0,040	86,720	-0,018	—	82,758	—	
			89,666	-0,052	86,651	-0,022	—	82,683	—	
			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.		Износ-шестий	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,061	-0,052	85,968	-0,026	85,916	81,322	-
			88,384	-0,052	87,371	-0,026	87,330	81,322	-
			88,498	-0,064	87,482	-0,032	87,433	81,322	-
			88,638	-0,064	87,622	-0,032	87,573	81,322	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	91,178	-	85,216	+0,034	86,270	82,483	+0,034
			90,020	-	85,901	+0,034	85,946	84,894	+0,058
			90,025	-	85,808	+0,042	85,865	84,787	+0,084
			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	-
			87,270	-0,040	86,259	-0,018	-	81,305	-
			87,290	-0,040	86,279	-0,018	-	81,305	-
	ККЕ—ПР	7h; 8h; 9h	90,020	-0,040	85,899	-0,013	85,881	80,962	-
			90,026	-0,052	85,805	-0,016	85,783	80,866	-
			90,026	-0,052	85,705	-0,016	85,683	80,766	-
	ККЕ—КЕ	7h; 8h; 9h	89,705	-0,040	85,944	-0,018	-	81,007	-
			89,626	-0,052	85,861	-0,022	-	80,922	-
			89,526	-0,052	85,761	-0,022	-	80,822	-
	ККИ—КЕ	7h; 8h; 9h	89,716	-0,040	85,955	-0,018	-	81,007	-
			89,641	-0,052	85,876	-0,022	-	80,922	-
			89,541	-0,052	85,776	-0,022	-	80,822	-

Таблица 97

Калибры резьбовые для резьбы S 90×12
Размеры в мм

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

Таблица 98

Калибры резьбовые для резьбы S 90×16
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.			Номинал.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	77,652	-0,032	77,588	58,760	—
			81,988	-0,064	78,372	-0,032	78,323	58,760	—
			82,197	-0,076	78,578	-0,038	78,520	58,760	—
			82,427	-0,076	78,808	-0,038	78,750	58,760	—
Калибры-поля	ПР	7h; 8h; 9h	94,240	—	76,433	+0,054	76,520	62,973	+0,054
			90,032	—	75,886	+0,054	75,958	72,259	+0,108
			90,032	—	75,736	+0,054	75,808	72,109	+0,108
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	76,430	-0,019	76,404	58,677	—
			80,119	-0,064	76,500	-0,026	—	58,733	—
			80,152	-0,064	76,533	-0,026	—	58,733	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	75,883	-0,019	75,857	58,130	—
			90,032	-0,064	75,733	-0,019	75,707	57,980	—
			90,038	-0,076	75,531	-0,022	75,501	57,776	—
	КМ—ПР	7h; 8h; 9h	89,472	-0,064	75,953	-0,026	—	58,200	—
			89,322	-0,064	75,803	-0,026	—	58,050	—
			89,138	-0,076	75,615	-0,030	—	57,850	—
	КМ—ПР	7h; 8h; 9h	89,490	-0,064	75,971	-0,026	—	58,200	—
			89,340	-0,064	75,821	-0,026	—	58,050	—
			89,159	-0,076	75,636	-0,030	—	57,860	—

Таблица 99

Калибры резьбовые для резьбы S 90×22

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Новая	Предел откл.	Новый		Новый	Предел откл.	
					Новая	Предел откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	90,078	-0,064	76,212	-0,032	76,148	55,290	—
			80,948	-0,064	76,932	-0,032	76,863	55,290	—
			81,157	-0,076	77,138	-0,038	77,069	55,290	—
			81,387	-0,076	77,368	-0,038	77,310	55,290	—
Калибры-коячки	ПР	7h; 8h; 9h	94,710	—	74,933	+0,054	75,020	59,973	+0,054
			90,032	—	74,386	+0,054	74,458	70,359	+0,108
			90,032	—	74,236	+0,054	74,308	70,209	+0,108
			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	74,901	55,207	—
			79,019	-0,064	75,000	-0,026	—	55,263	—
			79,052	-0,064	75,033	-0,026	—	55,263	—
			90,032	-0,064	74,383	-0,019	74,357	54,660	—
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	90,032	-0,064	74,233	-0,019	74,207	54,510	—
			90,038	-0,076	74,031	-0,022	74,001	54,306	—
			89,472	-0,064	74,453	-0,026	—	54,730	—
			89,322	-0,064	74,303	-0,026	—	54,580	—
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	89,138	-0,076	74,115	-0,030	—	54,390	—
			89,490	-0,064	74,471	-0,026	—	54,730	—
			89,340	-0,064	74,321	-0,026	—	54,580	—
			89,159	-0,076	74,135	-0,030	—	54,390	—

Таблица 100

Калибры резьбовые для резьбы S 95X4
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допусков резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр									
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.							
					Номинал	Пред. откл.												
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,061	-0,052	92,678	-0,026	92,626	88,058	—	88,058	—							
												93,894	-0,026	93,040	88,058			
												94,009	-0,064	93,192	88,058			
Калибры-пройки	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	94,148	-0,064	93,332	-0,032	93,283	88,058	—	88,058	—							
												95,942	—	91,966	+0,034	92,020	88,983	+0,034
												95,020	—	91,651	+0,034	91,696	90,834	+0,068
Калибры-пройки	НЕ	7h; 8h; 9h	95,026	—	91,558	+0,042	91,515	90,737	—	90,737	+0,084							
												95,026	+0,042	91,515	+0,084			
												95,026	+0,042	91,515	+0,084			
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,020	-0,040	91,964	-0,013	91,946	88,013	—	88,013	—							
												92,820	-0,040	92,009	-0,018	88,011	-	
												92,840	-0,040	92,029	-0,018	88,041	-	
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	95,020	-0,040	91,649	-0,013	91,631	87,698	—	87,698	—							
												95,026	-0,052	91,555	-0,016	91,533	87,602	-
												95,026	-0,052	91,455	-0,016	91,433	87,502	-
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,705	-0,040	91,694	-0,018	91,676	87,743	—	87,743	—							
												94,626	-0,052	91,611	-0,022	91,593	87,658	-
												94,626	-0,052	91,511	-0,022	91,493	87,558	-
Калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,716	-0,040	91,705	-0,018	91,687	87,743	—	87,743	—							
												94,641	-0,052	91,626	-0,022	91,608	87,658	-
												94,641	-0,052	91,526	-0,022	91,508	87,558	-

Таблица 101

Калибры резьбы для резьбы S 95×5

Размеры в мм

Наименование калибра	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	95,051	-0,052	91,968	-0,026	91,916	96,322	-	-
			93,434	-0,052	92,421	-0,026	92,380	96,322	-	-
			93,568	-0,064	92,552	-0,032	92,503	96,322	-	-
			93,718	-0,064	92,702	-0,032	92,653	96,322	-	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	96,178	-	91,200	+0,042	91,269	87,479	+0,042	+0,042
			95,026	-	90,853	+0,042	90,910	89,832	+0,064	+0,064
			95,026	-	90,758	+0,042	90,815	89,737	+0,064	+0,064
Калибры-пройки	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	95,032	-0,054	90,636	+0,054	90,708	89,609	+0,108	+0,108
			95,026	-0,052	91,197	-0,016	91,175	86,258	-	-
			92,268	-0,052	91,263	-0,022	-	86,301	-	-
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	92,295	-0,052	91,280	-0,022	-	86,301	-	-
			95,026	-0,052	90,850	-0,016	90,828	85,911	-	-
			95,026	-0,052	90,755	-0,016	90,733	85,816	-	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,054	90,633	-0,019	90,607	85,692	-	-
			94,671	-0,052	90,906	-0,022	-	85,967	-	-
			94,576	-0,052	90,811	-0,022	-	85,872	-	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,472	-0,064	90,703	-0,026	-	85,762	-	-
			94,686	-0,052	90,921	-0,022	-	85,967	-	-
			94,591	-0,052	90,826	-0,022	-	85,872	-	-
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,480	-0,064	90,721	-0,026	-	85,762	-	-	

Таблица 102

Калибры резьбовые для резьбы S 95×12
Размеры в мм

Назначение калнбра	Вид калнбра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изо- шедший	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры- пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,064	86,962	-0,032	86,898	74,174	-
			90,018	-0,064	87,602	-0,032	87,553	74,174	-
			90,207	-0,076	87,788	-0,038	87,730	74,174	-
			90,417	-0,076	87,998	-0,038	87,940	74,174	-
Калибры- копия	ПР	7h; 8h; 9h	97,826	-	85,950	+0,042	85,019	76,979	+0,042
			95,026	-	85,458	+0,042	85,515	83,037	+0,084
			95,032	-	85,316	+0,054	85,388	82,899	+0,108
Калибры- копия	ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-	85,146	+0,054	85,218	82,719	+0,108
			95,026	-0,052	85,947	-0,016	85,925	74,110	-
			88,418	-0,052	86,003	-0,022	-	74,153	-
Контрольные калнбры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	88,445	-0,052	86,030	-0,022	-	74,153	-
			95,026	-0,052	85,455	-0,016	85,433	73,618	-
			95,032	-0,064	85,313	-0,019	85,287	73,474	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	85,143	-0,019	85,117	73,304	-
			94,526	-0,052	85,511	-0,022	-	73,674	-
			94,402	-0,064	85,383	-0,026	-	73,544	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,232	-0,064	85,213	-0,026	-	73,374	-
			94,541	-0,052	85,525	-0,022	-	73,674	-
			94,420	-0,064	85,401	-0,026	-	73,544	-
				85,231	-0,026	-	73,374	-	

Таблица 103

Калибры резьбы для резьбы S 95×18
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,064	82,652	-0,032	82,588	63,760	—	
			87,038 87,247 87,512	-0,064 -0,076 -0,096	83,422 83,628 83,888	-0,032 -0,038 -0,048	83,373 83,570 83,815	63,760 63,760 63,760	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	99,240	—	81,433	+0,054	81,520	67,973	+0,054	
			95,032 95,032 95,038	—	80,846 80,696 80,484	+0,054 +0,054 +0,066	80,918 80,768 80,571	77,219 77,069 76,851	+0,108 +0,108 +0,132	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	81,430	-0,019	81,404	63,677	—	
			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	—	
			95,032 95,032 95,038	-0,064 -0,064 -0,076	80,843 80,693 80,481	-0,019 -0,019 -0,022	80,817 80,667 80,451	63,090 62,940 62,726	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,432	-0,064	80,913	-0,026	—	63,160	—	
			94,282 94,088	-0,064 -0,076	80,763 80,565	-0,026 -0,030	—	63,010 62,810	—	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,450	-0,064	80,931	-0,026	—	63,160	—	
			94,300 94,109	-0,064 -0,076	80,781 80,586	-0,026 -0,030	—	63,010 62,810	—	

Таблица 104

Калибры резьбовые для резьбы S 95×20
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-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	95,078	-0,034	81,212	-0,032	81,148	60,290	-
			85,988 85,207 86,472	-0,064 -0,076 -0,085	81,982 82,188 82,448	-0,032 -0,038 -0,048	81,933 82,130 82,375	60,290 60,290 60,290	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	90,710	-	79,933	+0,054	80,020	64,973	+0,054
			95,032 95,032 95,038	-	79,346 79,196 78,984	+0,054 +0,054 +0,056	79,418 79,268 79,071	75,319 75,169 74,951	+0,108 +0,108 +0,132
Калибры-контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	95,032	-0,064	79,930	-0,019	79,904	60,207	-
			84,019	-0,064	80,000	-0,026	-	60,263	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	84,052	-0,064	80,033	-0,026	-	60,263	-
			95,032 95,032 95,038	-0,064 -0,064 -0,076	79,343 79,193 78,981	-0,019 -0,019 -0,022	79,317 79,167 78,951	59,620 59,470 59,266	-
КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	94,432	-0,064	79,413	-0,026	-	59,690	-	
		94,282 94,088	-0,064 -0,076	79,263 79,065	-0,026 -0,030	-	59,540 59,340	-	
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	94,450	-0,064	79,431	-0,026	-	59,690	-	
		94,300 94,109	-0,064 -0,076	79,281 79,086	-0,026 -0,030	-	59,540 59,340	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 100×4
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износительный	Номинал.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,061	-0,052	97,678	-0,026	97,626	93,058	—	—
			98,894 99,008 99,148	-0,052 -0,064 -0,064	98,081 98,192 98,332	-0,026 -0,032 -0,032	98,040 98,143 98,283	93,058 93,058 93,058	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	100,942	—	96,966	+0,034	97,020	93,983	+0,034	+0,034
			100,020 100,026 100,026	—	96,051 96,558 96,458	+0,034 +0,042 +0,042	96,696 96,615 96,515	95,834 95,737 95,637	+0,068 +0,084 +0,084	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,020	-0,040	96,964	-0,013	96,946	93,013	—	—
			97,820	-0,040	97,009	-0,018	—	93,041	—	
			97,840	-0,040	97,029	-0,018	—	93,041	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	100,020	-0,040	96,649	-0,013	96,631	92,698	—	—
			100,026	-0,052	96,555	-0,016	95,533	92,602	—	
			100,026	-0,052	96,455	-0,016	96,433	92,502	—	
	КНИ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,705	-0,040	96,694	-0,018	—	92,743	—	—
			99,626	-0,052	96,611	-0,022	—	92,658	—	
			99,526	-0,052	96,511	-0,022	—	92,558	—	
	КНН—НЕ	7h; 8h; 9h	99,716	-0,040	96,705	-0,018	—	92,743	—	—
			99,641	-0,052	96,626	-0,022	—	92,658	—	
			99,541	-0,052	96,526	-0,022	—	92,558	—	

Таблица 106

Калибры резьбовые для резьбы S 100×5
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Нормы		Износ- шенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробок	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,051	-0,052	96,958	-0,026	96,916	91,322	-
			98,434	-0,052	97,421	-0,026	97,380	91,322	-
			98,568	-0,064	97,552	-0,032	97,503	91,322	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	98,718	-0,064	97,702	-0,032	97,653	91,322	-
			101,178	-	96,200	+0,042	96,269	92,479	+0,042
			100,026	-	95,853	+0,042	95,910	94,832	+0,084
Калибры-пробок	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,026	-	95,758	+0,042	95,815	94,737	+0,084
			97,268	-0,052	95,636	+0,054	95,708	94,609	+0,108
			97,295	-0,052	96,197	-0,016	96,173	91,258	-
Калибры-пробок	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	97,268	-0,052	96,253	-0,022	-	91,301	-
			97,295	-0,052	96,280	-0,022	-	91,301	-
			100,026	-0,052	95,850	-0,016	95,828	90,911	-
Калибры-пробок	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	100,026	-0,052	95,755	-0,016	95,733	90,816	-
			100,032	-0,064	95,633	-0,019	95,607	90,692	-
			99,671	-0,052	95,906	-0,022	-	90,967	-
Калибры-пробок	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,676	-0,052	95,811	-0,022	-	90,872	-
			99,472	-0,064	95,703	-0,026	-	90,762	-
			99,686	-0,052	95,921	-0,022	-	90,967	-
Калибры-пробок	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,591	-0,052	95,826	-0,022	-	90,872	-
			99,490	-0,054	95,721	-0,026	-	90,762	-

Таблица 107

**Калибры резьбовые для резьбы S 100×12
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,078	-0,064	91,962	-0,032	91,898	79,174	—	—
			95,018 95,207 95,417	-0,064 -0,076 -0,076	92,602 92,788 92,998	-0,032 -0,038 -0,038	92,553 92,730 92,940	79,174 79,174 79,174	—	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	102,826	—	90,950	+0,042	91,019	81,979	+0,042	+0,042
			100,026 100,032 100,032	—	90,458 90,316 90,146	+0,042 +0,054 +0,054	90,515 90,388 90,218	88,037 87,889 87,719	+0,084 +0,108 +0,108	—
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	100,026	-0,052	90,947	-0,016	90,925	79,110	—	—
			93,418	-0,052	91,003	-0,022	—	79,153	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	93,445	-0,052	91,030	-0,022	—	79,153	—	—
			100,026 100,032 100,032	-0,052 -0,064 -0,064	90,455 90,313 90,143	-0,016 -0,019 -0,019	90,433 90,287 90,117	78,618 78,474 78,304	—	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	99,526	-0,052	90,511	-0,022	—	78,674	—	—
			99,402 99,232	-0,064 -0,064	90,383 90,213	-0,025 -0,025	—	78,544 78,374	—	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	99,541	-0,052	90,526	-0,022	—	78,674	—	—
			99,420 99,250	-0,064 -0,064	90,401 90,231	-0,025 -0,025	—	78,544 78,374	—	—

Таблица 109

Калибры резьбовые для резьбы S 100×20

Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	100,078	-0,064	85,212	-0,032	85,148	65,290	-
			90,998	-0,064	85,982	-0,032	86,933	65,290	
	HE	7AZ; 8AZ; 9AZ	91,207	-0,076	87,188	-0,038	87,130	65,290	-
			91,472	-0,096	87,448	-0,048	87,375	65,290	
Калибры-копии	ПР	7h; 8h; 9h	104,710	-	84,933	+0,054	85,020	69,973	+0,054
			100,032	-	84,346	+0,054	84,418	90,319	
	HE	7h; 8h; 9h	100,032	-	84,196	+0,054	84,268	90,169	+0,108
			100,036	-	83,984	+0,065	84,071	79,951	
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,064	84,930	-0,019	84,904	65,207	-
			89,019	-0,064	85,000	-0,026	-	65,263	
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	89,052	-0,064	85,033	-0,026	-	65,263	-
			100,032	-0,064	84,343	-0,019	84,317	64,620	
	КHE-ПР	7h; 8h; 9h	100,032	-0,064	84,193	-0,019	84,167	64,470	-
			100,036	-0,076	83,981	-0,022	83,951	64,256	
			99,432	-0,064	84,413	-0,026	-	64,680	
	КHE-HE	7h; 8h; 9h	99,282	-0,064	84,263	-0,026	-	64,540	-
			99,068	-0,076	84,065	-0,030	-	64,340	
			99,450	-0,064	84,431	-0,026	-	64,690	
	КИ-HE	7h; 8h; 9h	99,300	-0,064	84,281	-0,026	-	64,540	-
			99,109	-0,076	84,086	-0,030	-	64,340	

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.	Номинал	Пред. откл.	Максимальный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-проверочные	ПП	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,061	-0,052	107,676	-0,026	107,626	103,058	—
			108,894	-0,052	108,081	-0,026	108,040	103,058	—
			109,008	-0,054	108,192	-0,032	108,143	103,058	—
Калибры-кошки	HE	7h; 8h; 9h	109,149	-0,054	108,332	-0,032	108,283	103,058	—
			110,942	—	106,966	+0,034	107,020	103,983	+0,034
			110,020	—	106,651	+0,034	106,696	105,834	+0,068
Калибры-проверочные	КПП—ПР	7h; 8h; 9h	110,026	—	106,558	+0,042	106,615	105,737	+0,084
			110,026	—	106,458	+0,042	106,515	105,637	+0,084
			110,020	-0,040	106,964	-0,013	106,946	103,013	—
Калибры-проверочные	КПП—HE	7h; 8h; 9h	107,820	-0,040	107,009	-0,018	—	103,041	—
			107,840	-0,040	107,029	-0,018	—	103,041	—
			110,020	-0,040	106,649	-0,013	106,631	102,698	—
Калибры-проверочные	КHE—ПР	7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	106,555	-0,016	106,533	102,602	—
			110,026	-0,052	106,455	-0,016	106,433	102,602	—
			109,705	-0,040	106,694	-0,018	—	102,743	—
Калибры-проверочные	КHE—HE	7h; 8h; 9h	109,626	-0,052	106,611	-0,022	—	102,658	—
			109,526	-0,052	106,511	-0,022	—	102,558	—
			109,716	-0,040	106,705	-0,018	—	102,743	—
Калибры-проверочные	КИ—HE	7h; 8h; 9h	109,541	-0,052	106,626	-0,022	—	102,658	—
			109,541	-0,052	106,526	-0,022	—	102,558	—
			109,541	-0,052	106,526	-0,022	—	102,558	—

Таблица 110

Калибры резьбовые для резьбы S 110×5
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый	Минимальный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,061	-0,052	105,968	-0,026	105,916	101,322	—
			108,434	-0,052	107,421	-0,026	107,380	101,322	—
			108,568	-0,064	107,552	-0,032	107,503	101,322	—
			108,718	-0,064	107,702	-0,032	107,653	101,322	—
Калибры-контры	ПР	7h; 8h; 9h	111,178	—	105,200	+0,042	105,259	102,479	+0,042
			110,025	—	105,853	+0,042	105,910	104,832	+0,084
			110,025	—	105,758	+0,042	105,815	104,737	+0,084
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	110,025	-0,052	106,197	-0,016	106,175	101,258	—
			107,268	-0,052	106,253	-0,022	—	101,301	—
			107,295	-0,052	106,280	-0,022	—	101,301	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	110,025	-0,052	105,850	-0,016	105,828	100,911	—
			110,025	-0,052	105,755	-0,016	105,733	100,816	—
			110,032	-0,054	105,635	-0,019	105,607	100,692	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	109,671	-0,052	105,906	-0,022	—	100,967	—
			109,576	-0,052	105,811	-0,022	—	100,872	—
			109,472	-0,064	105,703	-0,026	—	100,762	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	109,685	-0,052	105,921	-0,022	—	100,967	—
			109,591	-0,052	105,826	-0,022	—	100,872	—
			109,490	-0,064	105,721	-0,026	—	100,762	—

Таблица 111

Калибры резьбы для резьбы S 110×12
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Извешенный	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,078	-0,064	101,962	-0,032	101,838	89,174	-
			105,018 105,207 105,417	-0,064 -0,076 -0,076	102,602 102,788 102,998	-0,032 -0,038 -0,038	102,553 102,730 102,940	89,174 89,174 89,174	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	112,826	-	100,950	+0,042	101,019	91,979	+0,042
			110,026 110,032 110,032	-	100,458 100,316 100,146	+0,042 +0,054 +0,054	100,515 100,388 100,218	98,037 97,889 97,719	+0,084 +0,108 +0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	100,947	-0,016	100,925	89,110	-
			103,418	-0,052	101,003	-0,022	-	89,153	-
			103,445	-0,052	101,030	-0,022	-	89,153	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	110,026	-0,052	100,455	-0,016	100,433	88,618	-
			110,032	-0,064	100,313	-0,019	100,287	88,474	-
			110,032	-0,064	100,143	-0,019	100,117	88,304	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	109,526	-0,052	100,511	-0,022	-	88,674	-
			109,402	-0,064	100,383	-0,026	-	88,544	-
			109,232	-0,064	100,213	-0,026	-	88,374	-
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	109,541	-0,052	100,526	-0,022	-	88,674	-
			109,420	-0,064	100,401	-0,026	-	88,544	-
			109,250	-0,064	100,231	-0,026	-	88,374	-

Таблица 112

Калибры резьбовые для резьбы S 110×20
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Минимальный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	110,078	-0,064	96,212	-0,032	96,148	75,290	75,290	—
			100,998	-0,064	96,982	-0,032	96,933	75,290	75,290	—
			101,207	-0,076	97,188	-0,038	97,130	75,290	75,290	—
			101,472	-0,086	97,448	-0,048	97,375	75,290	75,290	—
Калибры-котлы	ПР	7h; 8h; 9h	114,710	—	94,933	+0,054	95,020	79,973	79,973	+0,054
			110,032	—	94,346	+0,054	94,418	90,319	90,319	+0,108
			110,032	—	94,196	+0,054	94,268	90,169	90,169	+0,108
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	110,032	-0,064	94,930	-0,019	94,904	75,207	75,207	—
			99,019	-0,064	95,000	-0,026	—	75,263	75,263	—
			99,052	-0,064	95,033	-0,026	—	75,263	75,263	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	110,032	-0,064	94,343	-0,019	94,317	74,620	74,620	—
			110,032	-0,064	94,193	-0,019	94,167	74,470	74,470	—
			110,038	-0,076	93,981	-0,022	93,951	74,266	74,266	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	109,432	-0,064	94,413	-0,026	—	74,690	74,690	—
			109,282	-0,064	94,263	-0,026	—	74,540	74,540	—
			109,088	-0,076	94,065	-0,030	—	74,340	74,340	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	109,450	-0,064	94,431	-0,026	—	74,690	74,690	—
			109,300	-0,064	94,281	-0,026	—	74,540	74,540	—
			109,109	-0,076	94,086	-0,030	—	74,340	74,340	—

Таблица 113

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

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Прод. откл.
			Номинал	Прод. откл.	Номинал	Прод. откл.	Изолированный	Номинал		
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,061	-0,052	116,258	-0,026	116,206	109,586	Не более	-
			117,949	-0,052	116,735	-0,026	116,695	109,586		
			118,088	-0,064	116,872	-0,032	116,823	109,586		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	121,414	-	115,450	+0,042	115,519	110,979	-	+0,042
			120,026	-	115,083	+0,042	115,140	113,962		
			120,026	-	114,983	+0,042	115,040	113,762		
Калибры-профили	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	120,026	-0,052	115,447	-0,016	115,425	109,522	Не более	-
			116,718	-0,052	115,503	-0,022	-	109,535		
			116,745	-0,052	115,530	-0,022	-	109,565		
Калибры-профили	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	120,026	-0,052	115,080	-0,016	115,058	109,155	-	-
			120,026	-0,052	114,980	-0,016	114,958	109,055		
			120,032	-0,064	114,843	-0,019	114,817	108,916		
Калибры-профили	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	119,651	-0,052	115,136	-0,022	-	109,211	-	-
			119,551	-0,052	115,036	-0,022	-	109,111		
			119,432	-0,064	114,913	-0,026	-	108,986		
Калибры-профили	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	119,666	-0,052	115,151	-0,022	-	109,211	-	-
			119,566	-0,052	115,051	-0,022	-	109,111		
			119,450	-0,064	114,931	-0,026	-	108,986		

Таблица 114

Калибры резьбонные для резьбы S 120×14

Размеры в мм

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

Калибры резьбовые для резьбы S 120×16
Размеры в мм

Типы калибров	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Носит		Изно- шенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры- пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,078	-0,064	109,092	-0,032	109,028	92,232		
			113,028	-0,054	109,812	-0,032	109,763	92,232		
			113,237	-0,076	110,018	-0,038	109,960	92,232		
			113,467	-0,076	110,248	-0,038	110,190	92,232		
Калибры- коды	ПР	7h; 8h; 9h	123,768	—	107,933	+0,054	108,020	95,973		+0,054
			120,032	—	107,386	+0,054	107,458	104,159		+0,108
			120,032	—	107,236	+0,054	107,308	104,009		+0,108
			120,038	—	107,034	+0,066	107,121	103,801		+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	107,930	-0,019	107,904	92,149		
			111,219	-0,064	108,000	-0,026	—	92,205		
			111,252	-0,064	108,033	-0,026	—	92,205		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	107,383	-0,019	107,357	91,602		
			120,032	-0,064	107,233	-0,019	107,207	91,452		
			120,038	-0,076	107,031	-0,022	107,001	91,246		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	119,472	-0,064	107,453	-0,026	—	91,672		
			119,322	-0,054	107,303	-0,026	—	91,522		
			119,138	-0,076	107,115	-0,030	—	91,332		
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	119,490	-0,064	107,471	-0,026	—	91,672		
			119,340	-0,064	107,321	-0,026	—	91,522		
			119,159	-0,076	107,136	-0,030	—	91,332		

Таблица 116

Калибры резьбовые для резьбы S 120x22
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	120,092	-0,076	104,793	-0,038	104,717	81,818	—	—
			110,027	-0,076	105,608	-0,038	105,550	81,818	—	
			110,237	-0,076	105,818	-0,038	105,760	81,818		
Калибры-розетки	НЕ	7h; 8h; 9h	110,512	-0,096	105,088	-0,048	105,015	81,818	—	
			125,182	—	103,433	+0,054	103,520	86,973		+0,054
			120,032	—	102,816	+0,054	102,888	98,389		+0,108
Калибры-розетки-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	—	102,646	+0,054	102,718	98,219	+0,108	—
			107,919	-0,064	102,434	+0,066	102,521	98,001	+0,132	
			107,952	-0,064	103,430	-0,019	103,404	81,735	—	
Калибры-розетки-пробки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	103,500	-0,026	—	81,791	—	—
			120,032	-0,064	103,533	-0,026	—	81,791	—	
			120,038	-0,076	102,813	-0,019	102,787	81,118		
Калибры-розетки-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	102,643	-0,019	102,617	80,948	—	
			120,038	-0,076	102,431	-0,022	102,401	80,734		—
			119,402	-0,064	102,683	-0,026	—	81,188		
Калибры-розетки-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	119,232	-0,064	102,713	-0,026	—	81,016	—	
			119,036	-0,076	102,515	-0,030	—	80,818		—
			119,420	-0,054	102,901	-0,026	—	81,188		
Калибры-розетки-пробки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	119,250	-0,054	102,731	-0,026	—	81,018	—	
			119,059	-0,076	102,536	-0,030	—	80,818		—
			119,420	-0,054	102,901	-0,026	—	81,188		

Калибры резьбовые для резьбы S 120×24
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	120,092	-0,076	103,353	-0,036	103,277	78,348	-
					104,218	-0,038	104,160	78,348	-
					104,438	-0,038	104,380	78,348	-
					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
					101,276	+0,054	101,348	96,449	+0,108
					101,084	+0,066	101,171	96,251	+0,132
					100,874	+0,066	100,961	96,041	+0,132
Калибры-пробка	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,064	101,930	-0,019	101,904	78,265	-
					102,000	-0,026	-	78,321	-
					102,033	-0,026	-	78,321	-
					101,273	-0,019	101,247	77,608	-
Калибры-пробка	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	120,032	-0,076	101,081	-0,022	101,051	77,414	-
					100,871	-0,022	100,841	77,204	-
					101,343	-0,026	-	77,678	-
					101,165	-0,030	-	77,498	-
Калибры-пробка	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	119,362	-0,064	100,955	-0,030	-	77,288	-
					101,188	-0,076	-	77,678	-
					101,188	-0,076	-	77,498	-
					118,978	-0,076	-	77,288	-
Калибры-пробка	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	119,380	-0,064	101,351	-0,026	-	77,678	-
					101,185	-0,030	-	77,498	-
					101,185	-0,030	-	77,498	-
					100,976	-0,030	-	77,288	-

Таблица 118

Калибры резьбовые для резьбы S 130Х6

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-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,061	-0,052	126,258	-0,025	125,205	119,586	—	
			127,949	-0,052	126,736	-0,026	125,695	119,586	—	
			128,088	-0,064	126,872	-0,032	125,823	119,586	—	
			128,258	-0,064	127,042	-0,032	125,993	119,586	—	
Калибры-копилы	ПР	7h; 8h; 9h	131,414	—	125,450	+0,042	125,519	120,979	+0,042	
			130,026	—	125,083	+0,042	125,140	123,862	+0,084	
			130,026	—	124,983	+0,042	125,040	123,762	+0,084	
			130,032	—	124,816	+0,034	124,918	123,619	+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	130,026	-0,052	125,447	-0,016	125,425	119,522	—	
			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	—	
			130,026	-0,052	125,080	-0,016	125,058	119,155	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	130,026	-0,052	124,980	-0,016	124,958	119,055	—	
			130,032	-0,064	124,813	-0,019	124,817	118,916	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,651	-0,052	125,136	-0,022	—	119,211	—	
			129,551	-0,052	125,036	-0,022	—	119,111	—	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,432	-0,064	124,913	-0,026	—	118,986	—	
			129,646	-0,052	125,151	-0,022	—	119,211	—	
				129,566	-0,052	125,051	-0,022	—	119,111	—
				129,450	-0,064	124,931	-0,026	—	118,986	—

Калибры резьбовые для резьбы S 130×14
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Изменчивый	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,078	-0,064	120,512	-0,032	120,448	105,702	—
			124,008	-0,064	121,192	-0,032	121,143	105,702	—
			124,207	-0,076	121,388	-0,038	121,330	105,702	—
			124,427	-0,076	121,608	-0,038	121,550	105,702	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	133,298	—	119,433	+0,054	119,520	106,973	+0,054
			130,032	—	118,916	+0,054	118,988	116,089	+0,108
			130,032	—	118,776	+0,054	118,848	115,949	+0,108
Калибры-пробы	КПР—ПР КПР—НЕ К—И	7h; 8h; 9h	130,038	—	118,584	+0,056	118,671	115,751	+0,132
			130,032	-0,064	119,430	-0,019	119,404	105,619	—
			122,319	-0,064	119,500	-0,026	—	105,675	—
Контрольные калибры-пробы	К—И	7h; 8h; 9h	122,362	-0,064	119,533	-0,026	—	105,675	—
			130,032	-0,064	118,913	-0,019	118,887	105,102	—
			130,032	-0,064	118,773	-0,019	118,747	104,982	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	130,038	-0,076	118,581	-0,022	118,551	104,768	—
			129,502	-0,064	118,983	-0,026	—	105,172	—
			129,362	-0,064	118,843	-0,026	—	105,032	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,188	-0,076	118,665	-0,030	—	104,852	—
			129,520	-0,064	119,001	-0,026	—	105,172	—
			129,380	-0,064	118,861	-0,026	—	105,032	—
КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	129,209	-0,076	118,686	-0,030	—	104,852	—	

Таблица 120

Калибры резьбовые для резьбы S 130×16
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Минимальный	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,078	-0,064	119,092	-0,032	119,028	102,232	-
			123,028	-0,064	119,812	-0,032	119,763	102,232	-
			123,237	-0,076	120,018	-0,038	119,960	102,232	-
			123,467	-0,076	120,248	-0,038	120,190	102,232	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	133,768	-	117,933	+0,054	119,020	105,973	+0,054
			130,032	-	117,386	+0,054	117,458	114,159	+0,108
			130,032	-	117,236	+0,054	117,308	114,009	+0,108
Контрольные калибры-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	-
	КНЕ—ПР	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—НЕ	7h; 8h; 9h	129,472	-0,064	117,453	-0,026	-	101,672	-
			129,322	-0,064	117,303	-0,026	-	101,522	-
			129,138	-0,076	117,115	-0,030	-	101,332	-
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	129,490	-0,064	117,471	-0,026	-	101,672	-
			129,340	-0,064	117,321	-0,026	-	101,522	-
			129,159	-0,076	117,136	-0,030	-	101,332	-

Калибры резьбовые для резьбы S 130×22
Размеры в мм

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

Таблица 122

Калибры резьбовые для резьбы S 130×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.		Износ-шестий	Номин.	Пред. откл.
					Номин.	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	130,092	-0,076	113,353	-0,038	113,277	88,348	-
			119,037	-0,076	114,218	-0,038	114,160	88,348	-
			119,257	-0,076	114,438	-0,038	114,380	88,348	-
			119,552	-0,095	114,728	-0,048	114,655	88,348	-
Калибры-копыла	ПР	7h; 8h; 9h	135,652	-	111,933	+0,054	112,020	93,973	+0,054
			130,032	-	111,276	+0,054	111,348	106,449	+0,108
			130,038	-	111,084	+0,066	111,171	106,251	+0,132
			130,038	-	110,874	+0,066	110,961	106,041	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР--ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	111,930	-0,019	111,904	88,265	-
			116,819	-0,064	112,000	-0,026	-	88,321	-
			116,852	-0,064	112,033	-0,026	-	88,321	-
	КНП--ПР	7h; 8h; 9h	130,032	-0,064	111,273	-0,019	111,247	87,608	-
			130,038	-0,076	111,081	-0,022	111,051	87,414	-
			130,038	-0,076	110,871	-0,022	110,841	87,204	-
	КНП--НП	7h; 8h; 9h	129,362	-0,064	111,343	-0,026	-	87,678	-
			129,188	-0,076	111,165	-0,030	-	87,498	-
			128,978	-0,076	110,953	-0,030	-	87,288	-
	КН--НП	7h; 8h; 9h	129,380	-0,064	111,351	-0,026	-	87,678	-
			129,209	-0,076	111,186	-0,030	-	87,498	-
			128,999	-0,076	110,976	-0,030	-	87,288	-

Калибры резьбовые для резьбы S 140×6
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Износивший	Номинал.	Пред. откл.
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,061	-0,052	136,258	-0,026	136,206	129,586	—
			137,949	-0,052	136,736	-0,026	136,695	129,586	—
			138,088	-0,064	136,872	-0,032	136,829	129,586	—
			138,258	-0,064	137,042	-0,032	136,983	129,586	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	141,414	—	135,450	+0,042	135,519	130,979	+0,042
			140,026	—	135,083	+0,042	135,140	133,862	+0,084
			140,026	—	134,983	+0,042	135,040	133,762	+0,084
			140,032	—	134,846	+0,054	134,918	133,619	+0,108
Контрольные калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,026	-0,052	135,447	-0,016	135,425	129,522	—
			136,718	-0,052	135,503	-0,022	—	129,565	—
			136,745	-0,052	135,530	-0,022	—	129,565	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	140,026	-0,052	135,080	-0,016	135,068	129,155	—
			140,026	-0,052	134,980	-0,016	134,958	129,055	—
			140,032	-0,064	134,843	-0,019	134,817	128,916	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	139,651	-0,052	135,136	-0,022	—	129,211	—
			139,551	-0,052	135,036	-0,022	—	129,111	—
			139,432	-0,064	134,913	-0,026	—	128,986	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,666	-0,052	135,151	-0,022	—	129,211	—
			139,566	-0,052	135,051	-0,022	—	129,111	—
			139,450	-0,064	134,931	-0,026	—	128,986	—

Таблица 124

Калибры резьбовые для резьбы S 140×14
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ-шенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,078	-0,064	130,512	-0,032	130,448	115,702	-
			134,008	-0,064	131,192	-0,032	131,143	115,702	-
			134,207	-0,076	131,388	-0,038	131,330	115,702	-
			134,427	-0,076	131,608	-0,038	131,550	115,702	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	143,298	-	129,433	+0,054	129,520	118,973	+0,054
			140,032	-	128,916	+0,054	128,988	126,089	+0,108
			140,032	-	128,776	+0,054	128,848	125,949	+0,108
			140,038	-	128,584	+0,036	128,671	125,751	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	129,430	-0,019	129,404	115,619	-
			132,319	-0,064	129,500	-0,026	-	115,675	-
			132,352	-0,064	129,533	-0,026	-	115,675	-
			140,032	-0,064	128,913	-0,019	128,887	115,102	-
Контрольные калибры-пробы	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	128,773	-0,019	128,747	114,962	-
			140,038	-0,076	128,581	-0,022	128,551	114,768	-
			139,502	-0,064	128,983	-0,028	-	115,172	-
			139,362	-0,064	128,843	-0,026	-	115,032	-
Контрольные калибры-пробы	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,188	-0,076	128,665	-0,030	-	114,852	-
			139,520	-0,064	129,001	-0,026	-	115,172	-
			139,380	-0,064	128,861	-0,026	-	115,032	-
Контрольные калибры-пробы	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,209	-0,076	128,686	-0,030	-	114,852	-

Таблица 126

Калибры резьбы для резьбы S 140×16

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред-откл.
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номинал		
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,078	-0,064	129,092	-0,032	129,028	112,232	№ 0292	-
			133,028	-0,064	129,812	-0,032	129,753	112,232		
			133,237	-0,076	130,018	-0,038	129,950	112,232		
			133,457	-0,076	130,248	-0,038	130,190	112,232		
Калибры-ковцы	ПР	7h; 8h; 9h	143,768	-	127,933	+0,054	128,020	115,973	№ 0293	+0,054
			140,032	-	127,986	+0,054	127,458	124,159		
			140,032	-	127,236	+0,054	127,308	124,009		
			140,038	-	127,034	+0,056	127,121	123,801		
Калибры-пройки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,054	127,930	-0,019	127,904	112,149	№ 0294	-
			131,219	-0,054	128,000	-0,026	-	112,205		
			131,252	-0,054	128,033	-0,026	-	112,205		
			140,032	-0,054	127,983	-0,019	127,357	111,602		
Калибры-пройки	КПР-НЕ	7h; 8h; 9h	140,032	-0,054	127,233	-0,019	127,207	111,452	№ 0295	-
			140,038	-0,076	127,031	-0,022	127,001	111,248		
			139,472	-0,064	127,453	-0,026	-	111,672		
			139,322	-0,054	127,303	-0,026	-	111,522		
Калибры-пройки	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	139,138	-0,076	127,115	-0,030	-	111,332	№ 0296	-
			139,490	-0,064	127,471	-0,026	-	111,672		
			139,340	-0,054	127,321	-0,026	-	111,522		
			139,159	-0,076	127,136	-0,030	-	111,332		

Таблица 126

Калибры резьбовые для резьбы S 140×24
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Износ-полезный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	140,092	-0,076	123,353	-0,038	123,277	98,348	-
			129,037 129,257 129,552	-0,076 -0,075 -0,036	124,218 124,438 124,728	-0,038 -0,038 -0,048	124,160 124,380 124,655	96,348 98,348 98,348	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	145,652	-	121,933	+0,054	122,020	103,973	+0,054
			140,032 140,038 140,038	-	121,276 121,084 120,874	+0,054 +0,055 +0,055	121,348 121,171 120,961	116,449 116,251 116,041	+0,108 +0,132 +0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,034	121,930	-0,019	121,904	98,265	-
			126,819	-0,034	122,000	-0,025	-	98,321	-
			126,852	-0,064	122,033	-0,025	-	98,321	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	140,032	-0,064	121,273	-0,019	121,247	97,608	-
			140,038	-0,076	121,061	-0,022	121,051	97,414	-
			140,038	-0,076	120,871	-0,022	120,841	97,204	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,362	-0,064	121,343	-0,025	-	97,678	-
			139,188	-0,076	121,165	-0,030	-	97,498	-
			136,976	-0,076	120,955	-0,030	-	97,286	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	139,380	-0,064	121,361	-0,026	-	97,678	-
			139,209	-0,076	121,186	-0,030	-	97,498	-
			136,999	-0,076	120,976	-0,030	-	97,288	-

Калибры резьбовые для резьбы S 150×6
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Исполнительный	Номинал.	
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,061	-0,052	145,258	-0,026	145,205	139,586	-
			147,949	-0,052	145,736	-0,026	145,695	139,585	-
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	148,088	-0,064	145,872	-0,032	145,823	139,585	-
			148,258	-0,064	147,042	-0,032	146,993	139,585	-
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	151,414	-	145,450	+0,042	145,519	140,979	+0,042
			150,026	-	145,083	+0,042	145,140	143,832	+0,084
	НЕ	7h; 8h; 9h	150,026	-	144,983	+0,042	145,040	143,762	+0,084
			150,032	-	144,846	+0,054	144,918	143,619	+0,108
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	150,026	-0,052	145,447	-0,016	145,425	139,522	-
			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	-
			150,026	-0,052	145,080	-0,016	145,058	139,155	-
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	150,026	-0,052	144,980	-0,016	144,958	139,055	-
			150,032	-0,064	144,843	-0,019	144,817	138,915	-
	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	149,651	-0,052	145,136	-0,022	-	139,211	-
			149,551	-0,052	145,036	-0,022	-	139,111	-
			149,432	-0,064	144,913	-0,026	-	138,986	-
	КМ-НЕ	7h; 8h; 9h	149,666	-0,052	145,151	-0,022	-	139,211	-
			149,566	-0,052	145,051	-0,022	-	139,111	-
			149,450	-0,064	144,931	-0,026	-	138,986	-

Калибры резьбовые для резьбы S 150×16
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-проверки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,078	-0,064	139,092	-0,032	139,028	122,232	—	
			143,028	-0,064	139,812	-0,032	139,763	122,232	—	
			143,237	-0,076	140,018	-0,038	139,950	122,232	—	
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	143,467	-0,076	140,248	-0,038	140,190	122,232	—	
			153,768	—	137,933	+0,054	138,020	125,973	+0,054	
			150,032	—	137,386	+0,054	137,458	134,159	+0,108	
Калибры-проверки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	137,236	+0,054	137,308	134,009	+0,108	
			141,219	-0,064	137,034	+0,066	137,121	133,801	+0,132	
			141,252	-0,064	137,930	-0,019	137,904	122,149	—	
Калибры-проверки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	138,000	-0,026	—	122,205	—	
			149,472	-0,064	138,033	-0,026	—	122,205	—	
			149,322	-0,064	137,393	-0,019	137,357	121,602	—	
Калибры-проверки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	150,038	-0,076	137,233	-0,019	137,207	121,452	—	
			149,472	-0,064	137,031	-0,022	137,001	121,248	—	
			149,322	-0,064	137,453	-0,026	—	121,672	—	
Калибры-проверки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	149,322	-0,064	137,303	-0,026	—	121,522	—	
			149,138	-0,076	137,115	-0,030	—	121,332	—	
			149,490	-0,064	137,471	-0,026	—	121,672	—	
Калибры-проверки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	149,340	-0,064	137,321	-0,026	—	121,522	—	
			149,159	-0,076	137,136	-0,030	—	121,332	—	
			149,490	-0,064	137,471	-0,026	—	121,672	—	

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		Клиновидный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	150,092	-0,076	133,353	-0,038	133,277	108,348	—	
			139,037	-0,076	134,218	-0,038	134,160	108,348	—	
	НЕ	8AZ; 9AZ	139,257	-0,076	134,438	-0,038	134,380	108,348	—	
			139,552	-0,096	134,728	-0,048	134,655	108,348	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	155,652	—	131,933	+0,054	132,020	113,973	+0,054	
			150,032	—	131,276	+0,054	131,348	126,449	+0,108	
	НЕ	8h; 9h	150,038	—	131,084	+0,066	131,171	126,251	+0,132	
			150,038	—	130,874	+0,066	130,961	126,041	+0,132	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	150,032	-0,064	131,930	-0,019	131,904	108,265	—	
			136,819	-0,064	132,000	-0,026	—	108,321	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	136,852	-0,064	132,033	-0,026	—	108,321	—	
			150,032	-0,064	131,273	-0,019	131,247	107,608	—	
	КНЕ—ПР	8h; 9h	150,038	-0,076	131,081	-0,022	131,051	107,414	—	
			150,038	-0,076	130,871	-0,022	130,841	107,204	—	
	КНЕ—НЕ	8h; 9h	149,362	-0,064	131,343	-0,026	—	107,678	—	
			149,188	-0,076	131,165	-0,030	—	107,498	—	
	КИ—НЕ	8h; 9h	148,978	-0,076	130,955	-0,030	—	107,288	—	
			149,380	-0,064	131,361	-0,026	—	107,678	—	
				149,209	-0,076	131,186	-0,030	—	107,498	—
				148,999	-0,076	130,976	-0,030	—	107,288	—

Таблица 130

Калибры резьбы для резьбы S 160ХБ

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. отд.
			Номинал.	Пред. отд.	Номинал.		Мини-шпиль	Номинал.		
					Номинал.	Пред. отд.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,061	-0,052	155,258	-0,026	*156,206	149,586	—	—
			157,949	-0,052	156,736	-0,026	156,695	149,586	—	—
			158,088	-0,064	156,872	-0,032	156,823	149,586	—	—
			158,258	-0,064	157,042	-0,032	156,993	149,586	—	—
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	161,414	—	155,450	+0,042	155,519	150,979	+0,042	+0,084
			160,026	—	155,083	+0,042	155,140	153,862	+0,084	+0,084
			160,026	—	154,983	+0,042	155,040	153,762	+0,084	+0,084
			160,032	—	154,846	+0,054	154,918	153,619	+0,108	+0,108
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	155,447	-0,016	155,425	149,522	—	—
			156,718	-0,052	155,503	-0,022	—	149,565	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	156,745	-0,052	155,530	-0,022	—	149,565	—	—
			160,026	-0,052	156,080	-0,016	155,058	149,155	—	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	154,980	-0,016	154,958	149,055	—	—
			160,032	-0,064	154,843	-0,019	154,817	148,916	—	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,651	-0,052	155,136	-0,022	—	149,211	—	—
			159,551	-0,052	155,036	-0,022	—	149,111	—	—
			159,432	-0,054	154,913	-0,026	—	148,986	—	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,666	-0,052	155,151	-0,022	—	149,211	—	—
			159,566	-0,052	155,051	-0,022	—	149,111	—	—
			159,450	-0,064	154,931	-0,026	—	148,986	—	—

Калибры резьбовые для резьбы S 160×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номен.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номен.	Пред. откл.
					Номен.	Пред. откл.			
Калибра-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,078	-0,064	154,812	-0,032	154,748	146,116	—
			156,958 157,108 157,307	-0,064 -0,064 -0,076	153,342 155,492 155,688	-0,032 -0,032 -0,036	155,293 155,443 155,630	146,116 146,116 146,116	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	161,884	—	153,950	+0,042	154,019	147,979	+0,042
			160,026 160,032 160,032	—	153,533 153,416 153,276	+0,042 +0,054 +0,054	153,590 153,488 153,348	151,912 151,789 151,649	+0,084 +0,103 +0,103
Контрольные калибра-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,026	-0,052	153,947	-0,016	153,925	146,052	—
			155,618	-0,052	154,003	-0,022	—	146,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	155,645	-0,052	154,030	-0,022	—	146,095	—
			160,026 160,032 160,032	-0,052 -0,064 -0,064	153,530 153,413 153,273	-0,016 -0,019 -0,019	153,508 153,387 153,247	145,635 145,516 145,376	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	159,601	-0,052	153,586	-0,022	—	145,691	—
			159,502 159,362	-0,064 -0,064	153,483 153,343	-0,026 -0,026	—	145,586 145,446	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,616	-0,052	153,601	-0,022	—	145,691	—
			159,520 159,380	-0,064 -0,064	153,501 153,361	-0,026 -0,026	—	145,586 145,446	—

Калибры резьбы для резьбы S 160X16

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измещенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,078	-0,064	149,092	-0,032	149,028	132,232	—	—
			153,028 153,237 153,467	-0,064 -0,076 -0,076	149,812 150,018 150,248	-0,032 -0,038 -0,038	149,763 149,960 150,190	132,232 132,232 132,232	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	163,768	—	147,983	+0,054	148,020	135,973	+0,054	+0,108 +0,108 +0,132
			160,032 160,032 160,038	—	147,386 147,236 147,034	+0,054 +0,054 +0,066	147,458 147,308 147,121	144,169 144,009 143,801	—	
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	147,930	-0,019	147,904	132,149	—	—
			151,219	-0,064	148,000	-0,026	—	132,205	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	151,252	-0,064	148,033	-0,026	—	132,205	—	—
			160,032 160,032 160,038	-0,064 -0,064 -0,076	147,383 147,233 147,031	-0,019 -0,019 -0,022	147,357 147,207 147,001	131,602 131,452 131,248	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,472	-0,064	147,453	-0,026	—	131,672	—	—
			159,322 159,138	-0,064 -0,076	147,303 147,115	-0,026 -0,030	—	131,522 131,332	—	
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	159,490	-0,064	147,471	-0,026	—	131,672	—	—
			159,340 159,159	-0,064 -0,076	147,321 147,136	-0,026 -0,030	—	131,522 131,332	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 160×24
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допускное резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Макс. шельный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	160,032	-0,076	143,353	-0,038	143,277	118,348	-
			149,037	-0,076	144,218	-0,038	144,160	118,348	-
			149,257	-0,076	144,438	-0,038	144,380	118,348	-
			149,552	-0,096	144,728	-0,048	144,655	118,348	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	165,652	—	141,933	+0,054	142,020	123,973	+0,054
			160,032	—	141,276	+0,054	141,348	136,449	+0,108
			160,038	—	141,084	+0,056	141,171	136,251	+0,132
			160,038	—	140,874	+0,056	140,961	136,041	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	141,930	-0,019	141,904	118,265	-
			146,819	-0,064	142,000	-0,026	—	118,321	-
			146,852	-0,064	142,033	-0,026	—	118,321	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	141,273	-0,019	141,247	117,608	-
			160,038	-0,076	141,081	-0,022	141,051	117,414	-
			160,038	-0,076	140,871	-0,022	140,841	117,204	-
	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	159,362	-0,064	141,343	-0,026	—	117,678	-
			159,188	-0,076	141,155	-0,030	—	117,498	-
			158,978	-0,076	140,955	-0,030	—	117,288	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,380	-0,064	141,361	-0,026	—	117,678	-
			159,209	-0,076	141,186	-0,030	—	117,498	-
			158,999	-0,076	140,976	-0,030	—	117,288	-

Таблица 134

**Калибры резьбовые для резьбы S 160Х28
Размеры в мм**

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.			Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ: 8AZ; 9AZ	160,092	-0,076	140,523	-0,038	140,447	111,406	—	
			147,057	-0,076	141,438	-0,038	141,380	111,406	—	
	147,287	-0,076	141,668	-0,038	141,610	111,406	—			
	147,622	-0,096	141,998	-0,048	141,925	111,406	—			
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	166,594	—	138,933	+0,054	139,020	117,973	+0,054	
			160,032	—	138,236	+0,054	138,308	132,609	+0,108	
	160,038	—	138,034	+0,066	138,121	132,401	+0,132			
	160,038	—	137,814	+0,066	137,901	132,181	+0,132			
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	160,032	-0,064	138,930	-0,019	138,904	111,323	—	
			144,619	-0,064	139,000	-0,026	—	111,379	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	144,652	-0,064	139,033	-0,026	—	111,379	—	
			160,032	-0,064	138,233	-0,019	138,207	110,626	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	160,038	-0,076	138,031	-0,022	138,001	110,422	—	
			160,038	-0,076	137,811	-0,022	137,781	110,202	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	159,322	-0,064	138,303	-0,026	—	110,696	—	
			159,136	-0,076	138,115	-0,030	—	110,506	—	
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	158,918	-0,076	137,895	-0,030	—	110,286	—	
			159,340	-0,064	138,321	-0,026	—	110,696	—	
				159,169	-0,076	138,136	-0,030	—	110,506	—
				158,939	-0,076	137,916	-0,030	—	110,286	—

Калибры резьбовые для резьбы S 170×6
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,061	-0,052	166,258	-0,026	166,205	159,586	—
			167,949	-0,052	166,736	-0,026	166,685	159,586	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	168,083	-0,064	166,872	-0,032	166,823	159,586	—
			168,258	-0,064	167,042	-0,032	166,993	159,586	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	171,414	—	165,450	+0,042	165,519	160,979	+0,042
			170,026	—	165,083	+0,042	165,140	163,862	+0,084
	НЕ	7h 8h 9h	170,026	—	164,983	+0,042	165,040	163,762	+0,084
			170,032	—	164,846	+0,054	164,918	163,619	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	165,447	-0,016	165,425	159,522	—
			166,718	-0,052	165,503	-0,022	—	159,565	—
	К—М	7h; 8h; 9h	166,745	-0,052	165,530	-0,022	—	159,565	—
			170,026	-0,052	165,080	-0,016	165,058	159,135	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	170,026	-0,052	164,980	-0,016	164,958	159,055	—
			170,032	-0,064	164,843	-0,019	164,817	158,916	—
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	169,051	-0,052	165,136	-0,022	—	159,211	—
			169,551	-0,052	165,036	-0,022	—	159,111	—
	КИ—НЕ	7h 8h 9h	169,432	-0,064	164,913	-0,026	—	158,986	—
			169,666	-0,052	165,151	-0,022	—	159,211	—
			-0,052	165,051	-0,022	—	159,111	—	
			-0,064	164,931	-0,026	—	158,986	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 170×8

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изог. шпилька	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,078	-0,064	164,812	-0,032	164,748	156,116	-
			166,958 167,108 167,307	-0,064 -0,064 -0,076	165,342 165,492 165,688	-0,032 -0,032 -0,038	165,293 165,443 165,630	156,116 156,116 156,116	-
	ПР	7h; 8h; 9h	171,884	-	163,950	+0,042	164,019	157,979	+0,042
			170,026 170,032 170,032	-	163,533 163,416 163,276	+0,042 +0,054 +0,054	163,500 163,488 163,348	161,912 161,789 161,649	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-коды	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	170,026	-0,052	163,947	-0,016	163,925	155,052	-
			165,618	-0,052	164,003	-0,022	-	156,095	-
	КПР-HE	7h; 8h; 9h	165,645	-0,052	164,030	-0,022	-	156,095	-
			170,026 170,032 170,032	-0,052 -0,064 -0,064	163,530 163,413 163,273	-0,016 -0,019 -0,019	163,508 163,387 163,247	155,635 155,516 155,376	-
Контрольные калибры-пройки	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	169,601	-0,052	163,586	-0,022	-	155,691	-
			169,502	-0,064	163,483	-0,026	-	155,586	-
			169,362	-0,064	163,343	-0,026	-	155,446	-
Калибры-коды	КМ-HE	7h; 8h; 9h	169,616	-0,052	163,601	-0,022	-	155,691	-
			169,520	-0,064	163,501	-0,026	-	155,586	-
			169,380	-0,064	163,361	-0,026	-	155,446	-

Калибры резьбовые для резьбы S 170×16
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Извл. шестый	Номинал		
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,078	-0,054	159,092	-0,032	159,028	142,232	H9/g8	-
			163,028 163,237 163,467	-0,064 -0,076 -0,076	159,812 160,018 160,248	-0,032 -0,038 -0,038	159,763 159,960 160,190	142,232 142,232 142,232		
	НЕ	7h; 8h; 9h	173,768	-	157,933	+0,054	158,020	145,973	H9/g8	+0,054
			170,032 170,032 170,038	-	157,386 157,236 157,034	+0,054 +0,054 +0,066	157,458 157,308 157,121	154,159 154,009 153,801		
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,054	157,930	-0,019	157,904	142,149	H9/g8	-
			161,219	-0,054	158,000	-0,026	-	142,205		
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	161,252	-0,054	158,033	-0,026	-	142,205	H9/g8	-
			170,032 170,032 170,038	-0,054 -0,064 -0,076	157,383 157,233 157,031	-0,019 -0,019 -0,022	157,357 157,207 157,001	141,602 141,452 141,248		
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	169,472	-0,064	157,453	-0,026	-	141,672	H9/g8	-
			169,322 169,138	-0,064 -0,076	157,303 157,115	-0,026 -0,030	-	141,522 141,332		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	169,490	-0,064	157,471	-0,026	-	141,672	H9/g8	-
			169,340 169,159	-0,064 -0,076	157,321 157,136	-0,026 -0,030	-	141,522 141,332		

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.		Минимальный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,092	-0,076	153,353	-0,038	153,277	128,348	-
			159,037	-0,076	154,218	-0,038	154,160	128,348	-
	159,257	-0,076	154,438	-0,038	154,380	128,348	-		
	159,552	-0,096	154,728	-0,048	154,656	128,348	-		
Калибры-колыца	ПР	7h; 8h; 9h	175,652	-	151,933	+0,054	152,020	133,973	+0,054
			170,032	-	151,276	+0,054	151,348	146,449	+0,108
	170,036	-	151,084	+0,056	151,171	146,251	+0,132		
	170,038	-	150,874	+0,056	150,961	146,041	+0,132		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	151,930	-0,019	151,904	128,265	-
			156,819	-0,064	152,000	-0,026	-	128,321	-
	К—И	7h; 8h; 9h	156,852	-0,064	152,033	-0,026	-	128,321	-
			170,032	-0,064	151,273	-0,019	151,247	127,608	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	170,038	-0,076	151,081	-0,022	151,051	127,414	-
			170,038	-0,076	150,871	-0,022	150,841	127,204	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	169,362	-0,064	151,343	-0,026	-	127,678	-
			169,188	-0,076	151,165	-0,030	-	127,498	-
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	168,978	-0,076	150,955	-0,030	-	127,288	-
			169,380	-0,064	151,361	-0,026	-	127,678	-
			169,209	-0,076	151,186	-0,030	-	127,498	-
			168,999	-0,076	150,976	-0,030	-	127,288	-

Калибры резьбовые для резьбы S 170×28

Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Максимальный	Номинал	Пред. откл.		
					Номинал	Пред. откл.					
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	170,092	-0,076	150,523	-0,038	150,447	121,406	-	8 _h /9 _H	-
	НЕ	7AZ	157,057	-0,076	151,438	-0,038	151,380	121,406	-	9 _H	-
		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	8 _h /9 _H	+0,054
	НЕ	7h	170,032	-	148,236	+0,054	148,308	142,609	+0,108	9 _H	-
		8h	170,038	-	148,034	+0,056	148,121	142,401	+0,132		
		9h	170,038	-	147,814	+0,066	147,901	142,181	+0,132		
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	170,032	-0,064	148,930	-0,019	148,904	121,323	-	9 _H	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	154,619	-0,064	149,000	-0,026	-	121,379	-		
		К—И	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	-	9 _H	-
		8h	170,038	-0,076	148,031	-0,022	148,001	120,422	-		
		9h	170,038	-0,076	147,811	-0,022	147,781	120,202	-		
	КНЕ—НЕ	7h	169,322	-0,064	148,303	-0,026	-	120,696	-	9 _H	-
		8h	169,138	-0,076	148,115	-0,030	-	120,506	-		
		9h	168,918	-0,076	147,895	-0,030	-	120,286	-		
	КИ—НЕ	7h	169,340	-0,064	148,321	-0,026	-	120,696	-	9 _H	-
		8h	169,159	-0,076	148,136	-0,030	-	120,506	-		
		9h	168,939	-0,076	147,915	-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		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Изготовительный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,054	174,812	-0,032	174,748	166,116	—	
			176,958 177,108 177,307	-0,054 -0,054 -0,076	175,342 175,492 175,688	-0,032 -0,032 -0,038	175,293 175,443 175,630	166,116 166,116 166,116	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	181,884	—	173,950	+0,042	174,019	167,979	+0,042	
			180,026 180,032 180,032	—	173,533 173,416 173,276	+0,042 +0,054 +0,054	173,590 173,488 173,348	171,912 171,789 171,649	+0,084 +0,108 +0,108	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,026	-0,052	173,947	-0,016	173,925	166,052	—	
			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	—	
			180,026 180,032 180,032	-0,052 -0,054 -0,054	173,530 173,413 173,273	-0,016 -0,019 -0,019	173,508 173,387 173,247	165,635 165,516 165,376	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	179,601	-0,052	173,586	-0,022	—	165,691	—	
			179,502 179,362	-0,054 -0,054	173,483 173,343	-0,026 -0,026	—	165,586 165,446	—	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	179,616	-0,052	173,601	-0,022	—	165,691	—	
			179,520 179,380	-0,054 -0,054	173,501 173,361	-0,026 -0,026	—	165,586 165,446	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 180×18
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,078	-0,064	167,652	-0,032	167,588	148,760	—	—
			172,038 172,247 172,512	-0,064 -0,076 -0,096	168,422 168,628 168,888	-0,032 -0,038 -0,048	168,373 168,570 168,815	148,760 148,760 148,760	—	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	184,240	—	165,433	+0,054	166,520	152,973	+0,054	+0,108
			180,032 180,032 180,038	—	165,846 165,636 165,484	+0,054 +0,054 +0,066	165,918 165,768 165,571	162,219 162,069 161,851	+0,108 +0,108 +0,132	—
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	165,430	-0,019	166,404	148,677	—	—
			170,119	-0,064	166,500	-0,026	—	148,733	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	170,152	-0,064	166,533	-0,026	—	148,733	—	—
			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—НЕ	7h; 8h; 9h	179,432	-0,064	165,913	-0,026	—	148,160	—	—
			179,282 179,088	-0,064 -0,076	165,763 165,565	-0,026 -0,030	—	148,010 147,810	—	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	179,450	-0,064	165,931	-0,026	—	148,160	—	—
			179,300 179,109	-0,064 -0,076	165,781 165,586	-0,026 -0,030	—	148,010 147,810	—	—

Таблица 142

Калибры резьбовые для резьбы S 180×20
Размеры в мм

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

Калибры резьбы для резьбы S 180 X 28
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Полое двухск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред- откл.	Номинал		Номинал	Пред- откл.	
					Номинал	Пред- откл.			
Калибры- проход	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,032	-0,076	160,523	-0,038	160,447	131,406	—
			167,057	-0,076	161,438	-0,038	161,380	131,406	—
			167,287	-0,076	161,668	-0,038	161,610	131,406	—
			167,622	-0,096	161,998	-0,048	161,925	131,406	—
Калибры- кольца	ПР	7h; 8h; 9h	186,594	—	158,933	+0,054	159,020	137,973	+0,054
			180,032	—	158,236	+0,054	158,308	152,609	+0,108
			180,038	—	158,034	+0,066	158,121	152,401	+0,132
			180,038	—	157,814	+0,066	157,901	152,181	+0,132
Контрольные калибры-проход	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,054	158,930	-0,019	158,904	131,323	—
			164,619	-0,054	155,000	-0,026	—	131,379	—
			164,652	-0,064	159,033	-0,026	—	131,379	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,054	158,233	-0,019	158,207	130,626	—
			180,038	-0,076	158,031	-0,022	158,001	130,422	—
			180,038	-0,076	157,811	-0,022	157,781	130,202	—
	КНИ	7h; 8h; 9h	179,322	-0,064	158,303	-0,026	—	130,696	—
			179,138	-0,076	158,115	-0,030	—	130,506	—
			178,918	-0,076	157,895	-0,030	—	130,286	—
	ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	179,340	-0,064	158,321	-0,026	—	130,696	—
			179,159	-0,076	158,136	-0,030	—	130,506	—
			178,939	-0,076	157,916	-0,030	—	130,286	—

Таблица 144

Калибры резьбовые для резьбы S 180×32

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номен.	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номен.	Пред. откл.
					Номен.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	180,092	-0,076	157,623	-0,036	157,547	124,462	—
			165,007	-0,076	158,588	-0,038	158,530	124,462	—
			165,272	-0,096	158,848	-0,048	158,775	124,462	—
			165,622	-0,096	159,198	-0,048	159,125	124,462	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	187,538	—	155,933	+0,054	156,020	131,973	+0,054
			180,032	—	155,196	+0,054	155,268	148,769	+0,108
			180,038	—	154,984	+0,066	155,071	148,551	+0,132
			180,036	—	154,754	+0,066	154,841	148,321	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	155,930	-0,019	155,904	124,379	—
			162,419	-0,064	156,000	-0,026	—	124,435	—
			162,452	-0,054	156,033	-0,026	—	124,435	—
	КНБ—ПР	7h; 8h; 9h	180,032	-0,064	155,193	-0,019	155,167	123,642	—
			180,038	-0,076	154,981	-0,022	154,951	123,428	—
			180,038	-0,076	154,751	-0,022	154,721	123,198	—
	КНБ—НБ	7h; 8h; 9h	179,282	-0,054	155,263	-0,026	—	123,712	—
			179,088	-0,076	155,065	-0,030	—	123,512	—
			178,858	-0,076	154,835	-0,030	—	123,282	—
	КНБ—НБ	7h; 8h; 9h	179,300	-0,064	155,281	-0,026	—	123,712	—
			179,109	-0,076	155,088	-0,030	—	123,512	—
			178,879	-0,076	154,856	-0,030	—	123,282	—

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.	Номинал		Износ-деплай	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,078	-0,064	184,812	-0,032	184,748	176,116	-
			186,998 187,148 187,357	-0,064 -0,064 -0,076	185,382 185,532 185,738	-0,032 -0,032 -0,038	185,333 185,483 185,680	176,116 176,116 176,116	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	191,884	-	183,950	+0,042	184,019	177,979	+0,042
			190,026 190,032 190,032	-	183,508 183,386 183,236	+0,042 +0,054 +0,054	183,565 183,453 183,308	181,887 181,759 181,609	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-пройки-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,026	-0,052	183,947	-0,016	183,925	176,052	-
			185,618	-0,052	184,003	-0,022	-	176,096	-
	К—И	7h; 8h; 9h	185,645	-0,052	184,030	-0,022	-	176,096	-
			190,026 190,032 190,032	-0,052 -0,064 -0,064	183,505 183,383 183,233	-0,016 -0,019 -0,019	183,483 183,357 183,207	175,610 175,486 175,336	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,576	-0,052	183,561	-0,022	-	175,666	-
			189,472 189,322	-0,064 -0,064	183,453 183,303	-0,026 -0,026	-	175,556 175,406	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,591 189,490 189,340	-0,064 -0,064 -0,064	183,576 183,471 183,321	-0,022 -0,026 -0,026	-	175,666 175,556 175,406	-

Калибры резьбовые для резьбы S 190X18

Размеры в мм

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

Таблица 147

Калибры резьбовые для резьбы S 190×20
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Презд. откл.
			Номинал.	Презд. откл.	Номинал		Изолированный	Номинал.		
					Номинал.	Презд. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ: 8AZ; 9AZ	190,092	-0,076	176,223	-0,038	176,147	155,290	—	—
			181,107	-0,075	177,088	-0,038	177,030	155,290	—	
			181,327	-0,076	177,308	-0,038	177,250	155,290		
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	194,710	—	174,933	+0,054	175,020	159,973	+0,054	—
			190,032	—	174,276	+0,054	174,348	170,249	+0,108	
			190,038	—	174,084	+0,066	174,171	170,051	+0,132	
Калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	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		
Калибры-пройки	КНЕ—ПР	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		
Калибры-пройки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,362	-0,064	174,343	-0,026	—	154,620	—	—
			189,166	-0,076	174,165	-0,030	—	154,440	—	
			188,976	-0,076	173,955	-0,030	—	154,230		
Калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,380	-0,064	174,361	-0,026	—	154,620	—	—
			189,209	-0,076	174,186	-0,030	—	154,440	—	
			188,989	-0,076	173,976	-0,030	—	154,230		

Таблица 148

Калибры резьбовые для резьбы S 190×32

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Внешний диаметр		Средний диаметр		Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Износительный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	190,032	-0,076	167,623	-0,038	167,547	134,462	-	
			175,057	-0,076	168,648	-0,038	168,590	134,462	-	
	НЕ	8AZ; 9AZ	175,342	-0,096	168,918	-0,048	168,845	134,462	-	
			175,722	-0,096	169,288	-0,048	169,225	134,462	-	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	197,538	-	165,933	+0,054	166,020	141,973	+0,054	
			190,032	-	165,146	+0,054	165,218	158,719	+0,108	
	НЕ	7h; 8h; 9h	190,038	-	164,934	+0,056	165,021	158,501	+0,132	
			190,048	-	164,670	+0,080	164,778	158,230	+0,160	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	190,032	-0,064	165,930	-0,019	165,904	134,379	-	
			172,419	-0,064	166,000	-0,026	-	134,435	-	
	К—И	7h; 8h; 9h	172,452	-0,064	166,033	-0,026	-	134,435	-	
			190,032	-0,064	165,143	-0,019	165,117	133,592	-	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	190,038	-0,076	164,931	-0,022	164,901	133,378	-	
			190,048	-0,096	164,667	-0,029	164,629	133,110	-	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	189,232	-0,064	165,213	-0,026	-	133,662	-	
			189,038	-0,076	165,015	-0,030	-	133,462	-	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	188,798	-0,096	164,769	-0,038	-	133,212	-	
			189,250	-0,064	165,231	-0,026	-	133,662	-	
				189,059	-0,076	165,036	-0,030	-	133,462	-
				188,826	-0,096	164,797	-0,038	-	133,212	-

Калибры резьбовые для резьбы S 200×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изн.-шпиль	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,078	-0,064	194,812	-0,032	194,748	185,116	—
			196,998 197,148 197,357	-0,064 -0,064 -0,076	195,382 195,532 195,738	-0,032 -0,032 -0,038	195,333 195,483 195,680	185,116 185,116 185,116	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	201,884	—	193,950	+0,042	194,019	187,979	+0,042
			200,026 200,032 200,032	—	193,508 193,385 193,236	+0,042 +0,054 +0,054	193,565 193,458 193,308	191,887 191,759 191,609	+0,084 +0,108 +0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,026	-0,052	193,947	-0,016	193,925	185,052	—
			195,618	-0,052	194,003	-0,022	—	186,095	—
	К—И	7h; 8h; 9h	195,645	-0,052	194,030	-0,022	—	186,095	—
			200,026 200,032 200,032	-0,052 -0,064 -0,064	193,505 193,383 193,233	-0,016 -0,019 -0,019	193,483 193,357 193,207	185,610 185,486 185,336	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,576	-0,052	193,561	-0,022	—	185,666	—
			199,472 199,322	-0,054 -0,054	193,453 193,303	-0,026 -0,026	—	185,566 185,406	—
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,591	-0,052	193,576	-0,022	—	185,666	—
			199,490 199,340	-0,064 -0,064	193,471 193,321	-0,026 -0,026	—	185,566 185,406	—

Калибры резьбы для резьбы S 200×10
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номин.		Измененный	Номинал.	Пред. откл.
					Номин.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,078	-0,064	193,412	-0,032	193,348	182,644	—
			196,058 196,257 196,467	-0,064 -0,076 -0,076	194,052 194,238 194,448	-0,032 -0,038 -0,038	194,003 194,180 194,390	182,644 182,644 182,644	—
	ПР	7h; 8h; 9h	202,356	—	192,450	+0,042	192,519	184,979	+0,042
			200,025 200,032 200,032	—	191,958 191,816 191,646	+0,042 +0,054 +0,054	192,015 191,888 191,718	189,937 189,789 189,619	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-пробки-профи	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,026	-0,052	192,447	-0,016	192,425	182,580	—
			194,518	-0,052	192,503	-0,022	—	182,623	—
	К—И	7h; 8h; 9h	194,545	-0,052	192,530	-0,022	—	182,623	—
			200,026 200,032 200,032	-0,052 -0,064 -0,064	191,955 191,813 191,643	-0,016 -0,019 -0,019	191,933 191,787 191,617	182,085 181,944 181,774	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	199,526	-0,052	192,011	-0,022	—	182,144	—
			199,402 199,232	-0,064 -0,064	191,883 191,713	-0,026 -0,026	—	182,014 181,844	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,541	-0,052	192,026	-0,022	—	182,144	—
			199,420 199,250	-0,064 -0,064	191,901 191,731	-0,026 -0,026	—	182,014 181,844	—

Таблица 151

Калибры резьбы для резьбы S 200×18
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ-шестип	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,092	-0,076	187,663	-0,038	187,587	168,760	-
			192,097	-0,076	188,478	-0,038	188,420	168,760	-
			192,307	-0,076	188,688	-0,038	188,630	168,760	-
			192,582	-0,096	188,958	-0,048	188,885	168,760	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	204,240	-	185,433	+0,054	185,520	172,973	+0,054
			200,032	-	185,816	+0,054	185,888	182,189	+0,108
			200,032	-	185,646	+0,054	185,718	182,019	+0,108
			200,038	-	185,434	+0,036	185,521	181,801	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	185,430	-0,019	186,404	168,677	-
			190,019	-0,064	185,500	-0,026	-	168,733	-
			190,152	-0,064	185,533	-0,026	-	168,733	-
	КНП—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	185,813	-0,019	185,787	168,060	-
			200,032	-0,064	185,643	-0,019	185,617	167,890	-
			200,038	-0,076	185,431	-0,022	185,401	167,676	-
	КНП—НП	7h; 8h; 9h	199,402	-0,064	185,883	-0,026	-	168,130	-
			199,232	-0,064	185,713	-0,026	-	167,960	-
			199,038	-0,076	185,515	-0,030	-	167,760	-
	КМ—НП	7h; 8h; 9h	199,420	-0,064	185,901	-0,026	-	168,130	-
			199,250	-0,064	185,731	-0,026	-	167,960	-
			199,050	-0,076	185,535	-0,030	-	167,760	-

Таблица 152

Калибры резьбовые для резьбы S 200×20
Размеры в мм

Наименование калибра	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	200,092	-0,076	186,223	-0,088	186,147	165,290	-
			191,107 191,327 191,622	-0,076 -0,076 -0,096	187,088 187,308 187,598	-0,088 -0,088 -0,048	187,030 187,250 187,525	165,290 165,290 165,290	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	204,710	-	184,933	+0,054	185,020	169,973	+0,054
			200,032 200,038 200,038	-	184,276 184,084 183,874	+0,054 +0,056 +0,066	184,348 184,171 183,961	180,249 180,051 179,841	+0,108 +0,132 +0,132
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	184,930	-0,019	184,904	165,207	-
			189,019	-0,064	185,000	-0,026	-	165,263	-
			189,052	-0,064	185,033	-0,026	-	165,263	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	184,273	-0,019	184,247	164,550	-
			200,038	-0,076	184,081	-0,022	184,051	164,356	-
			200,038	-0,076	183,871	-0,022	183,841	164,146	-
	К—И	7h; 8h; 9h	199,362	-0,064	184,343	-0,026	-	164,620	-
			199,188	-0,076	184,165	-0,030	-	164,440	-
			198,978	-0,076	183,955	-0,030	-	164,230	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	199,362	-0,064	184,361	-0,026	-	164,620	-
			199,209	-0,076	184,186	-0,030	-	164,440	-
			198,999	-0,076	183,976	-0,030	-	164,230	-
КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,362	-0,064	184,361	-0,026	-	164,620	-	
		199,209	-0,076	184,186	-0,030	-	164,440	-	
		198,999	-0,076	183,976	-0,030	-	164,230	-	

Контрольные калибры-пробки

Калибры резьбовые для резьбы S 200×32
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Износ-щесный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	200,092	-0,076	177,623	-0,038	177,547	144,462	-
			185,067	-0,076	178,648	-0,038	178,590	144,462	-
			185,342	-0,096	178,918	-0,048	178,845	144,462	-
			185,722	-0,096	179,298	-0,048	179,225	144,462	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	207,538	-	175,933	+0,054	176,020	151,973	+0,054
			200,032	-	175,146	+0,054	175,218	168,719	+0,108
			200,038	-	174,934	+0,056	175,021	168,501	+0,132
			200,048	-	174,670	+0,060	174,778	168,280	+0,150
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	175,930	-0,019	175,904	144,439	-
			182,419	-0,064	176,000	-0,026	-	144,435	-
			182,452	-0,064	176,033	-0,026	-	144,435	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	200,032	-0,064	175,143	-0,019	175,117	143,592	-
			200,038	-0,076	174,931	-0,022	174,901	143,378	-
			200,048	-0,096	174,667	-0,029	174,629	143,110	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,232	-0,064	175,213	-0,026	-	143,662	-
			199,038	-0,076	175,015	-0,030	-	143,462	-
			198,794	-0,096	174,769	-0,038	-	143,212	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	199,250	-0,064	175,231	-0,026	-	143,662	-
			199,059	-0,076	175,036	-0,030	-	143,462	-
			198,826	-0,096	174,797	-0,038	-	143,212	-

Калибры резьбовые для резьбы S 210×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Износительный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ: 8AZ: 9AZ	210,078	-0,064	204,812	-0,032	204,748	196,116	—	
			206,998 207,148 207,357	-0,064 -0,054 -0,076	205,382 205,532 205,738	-0,032 -0,032 -0,038	205,333 205,483 205,680	196,116 196,116 196,116	—	
	НЕ	7h: 8h: 9h	211,884	—	203,950	+0,042	204,019	197,979	+0,042	
			210,026 210,032 210,032	—	203,508 203,386 203,236	+0,042 +0,054 +0,054	203,556 203,458 203,308	201,887 201,759 201,609	+0,084 +0,108 +0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h: 8h: 9h	210,026	-0,052	203,947	-0,016	203,925	196,052	—	
			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	—	
			210,026 210,032 210,032	-0,052 -0,064 -0,064	203,505 203,383 203,233	-0,016 -0,019 -0,019	203,483 203,357 203,207	195,610 195,488 195,336	—	
	КНЕ—НЕ	7h: 8h: 9h	209,576	-0,052	203,561	-0,022	—	195,656	—	
			209,472 209,322	-0,064 -0,064	203,453 203,303	-0,026 -0,026	—	195,556 195,406	—	
	КИ—НЕ	7h: 8h: 9h	209,591	-0,052	203,576	-0,022	—	195,656	—	
			209,490 209,340	-0,064 -0,064	203,471 203,321	-0,026 -0,026	—	195,556 195,406	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 210×10
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предельная погрешность
			Номинал	Предельная погрешность	Номинал		Изготовитель	Номинал		
					Номинал	Предельная погрешность				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,078	-0,064	203,412	-0,032	203,348	192,644	—	
			205,068	-0,064	204,052	-0,032	204,003	192,644	—	
			206,257	-0,075	204,238	-0,038	204,180	192,644	—	
			206,467	-0,076	204,448	-0,038	204,390	192,644	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	212,356	—	202,450	+0,042	202,519	194,979	+0,042	
			210,026	—	201,958	+0,042	202,015	199,937	+0,084	
			210,032	—	201,816	+0,054	201,888	199,789	+0,108	
			210,032	—	201,646	+0,054	201,718	199,619	+0,108	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,026	-0,052	202,447	-0,016	202,425	192,580	—	
			204,518	-0,052	202,503	-0,022	—	192,623	—	
			204,545	-0,052	202,530	-0,022	—	192,623	—	
			210,026	-0,052	201,955	-0,016	201,933	192,088	—	
Контрольные калибры-пройки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	201,813	-0,019	201,787	191,944	—	
			210,032	-0,064	201,643	-0,019	201,617	191,774	—	
			209,526	-0,052	202,011	-0,022	—	192,144	—	
			209,402	-0,064	201,883	-0,026	—	192,014	—	
Контрольные калибры-пройки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	209,232	-0,064	201,713	-0,026	—	191,844	—	
			209,541	-0,052	202,026	-0,022	—	192,144	—	
			209,420	-0,064	201,901	-0,026	—	192,014	—	
Контрольные калибры-пройки	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,250	-0,064	201,731	-0,026	—	191,844	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 210×20
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,092	-0,076	196,223	-0,038	196,147	175,2907	—	
			201,107	-0,076	197,088	-0,038	197,030	175,290		
	HE	7AZ 8AZ 9AZ	201,327	-0,076	197,308	-0,038	197,250	175,290	—	
			201,622	-0,095	197,598	-0,048	197,525	175,290		
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	214,710	—	194,933	+0,054	195,020	179,973	+0,054	
			210,032	—	194,276	+0,054	194,348	180,249		
	HE	7h 8h 9h	210,038	—	194,084	+0,066	194,171	190,051	+0,108 +0,132 +0,132	
			210,038	—	193,874	+0,066	193,961	189,841		
Контрольные калибры-пройки	КЛР—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	194,930	-0,019	194,904	175,207	—	
			199,019	-0,064	195,000	-0,026	—	175,263		
	К—И	7h; 8h; 9h	199,052	-0,064	195,033	-0,026	—	175,263	—	
			210,032	-0,064	194,273	-0,019	194,247	174,550		
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	210,038	-0,076	194,081	-0,022	194,051	174,356	—	
			210,038	-0,076	193,871	-0,022	193,841	174,146		
			209,362	-0,064	194,343	-0,026	—	174,620		
	КНЕ—HE	7h 8h 9h	209,188	-0,076	194,165	-0,030	—	174,440	—	
			208,978	-0,076	193,955	-0,030	—	174,230		
			209,380	-0,064	194,361	-0,026	—	174,620		
	КИ—HE	7h 8h 9h	209,209	-0,076	194,186	-0,030	—	174,440	—	
			208,999	-0,076	193,976	-0,030	—	174,230		

Таблица 157

Калибры резьбовые для резьбы S 210×32

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Импор-товый	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	210,032	-0,076	187,623	-0,038	187,547	154,462	-
			195,067	-0,076	188,648	-0,038	188,590	154,462	-
			195,342	-0,096	188,918	-0,048	188,815	154,462	-
			195,722	-0,096	189,298	-0,048	189,225	154,462	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	217,538	-	185,933	+0,054	185,020	161,973	+0,054
			210,032	-	185,146	+0,054	185,218	178,719	+0,108
			210,038	-	184,934	+0,066	185,021	178,501	+0,132
			210,048	-	184,670	+0,080	184,778	178,230	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	185,930	-0,019	185,904	154,379	-
			192,419	-0,064	185,000	-0,026	-	154,435	-
			192,452	-0,064	186,033	-0,026	-	154,435	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	210,032	-0,064	185,143	-0,019	185,117	153,592	-
			210,038	-0,076	184,931	-0,022	184,901	153,378	-
			210,048	-0,086	184,667	-0,029	184,629	153,110	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	209,232	-0,064	185,213	-0,026	-	153,662	-
			209,038	-0,076	185,015	-0,030	-	153,462	-
			208,796	-0,096	184,769	-0,038	-	153,212	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,250	-0,064	185,231	-0,026	-	153,662	-
			209,059	-0,076	185,036	-0,030	-	153,462	-
			208,826	-0,096	184,797	-0,038	-	153,212	-

Калибры резьбовые для резьбы S 210×36
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	210,092	-0,076	184,723	-0,038	184,647	147,520	-
			193,027	-0,076	185,808	-0,038	185,750	147,520	-
			193,322	-0,096	186,008	-0,048	186,025	147,520	-
			193,737	-0,116	186,508	-0,058	186,419	147,520	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	218,480	-	182,919	+0,066	183,024	155,967	+0,066
			210,038	-	182,084	+0,066	182,171	174,851	+0,132
			210,038	-	181,874	+0,066	181,961	174,641	+0,132
			210,048	-	181,600	+0,080	181,708	174,360	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	210,038	-0,076	182,916	-0,022	182,886	147,421	-
			190,223	-0,076	183,000	-0,030	-	147,487	-
			190,262	-0,076	183,039	-0,030	-	147,487	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	210,038	-0,076	182,081	-0,022	182,051	146,585	-
			210,038	-0,076	181,871	-0,022	181,841	146,376	-
			210,048	-0,096	181,597	-0,029	181,559	146,098	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,188	-0,076	182,165	-0,030	-	146,670	-
			208,978	-0,076	181,955	-0,030	-	146,460	-
			208,728	-0,036	181,699	-0,038	-	146,200	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	209,209	-0,076	182,186	-0,030	-	146,670	-
			208,999	-0,076	181,976	-0,030	-	146,460	-
			208,756	-0,096	181,727	-0,038	-	146,200	-

Калибры резьбовые для резьбы S 220×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал		Минимальный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,078	-0,064	214,812	-0,032	214,748	205,116	—	
			215,998	-0,064	215,382	-0,032	215,330	205,116	—	
			217,148	-0,064	215,532	-0,032	215,483	205,116	—	
Калибры-пробы	ПР	7h; 8h; 9h	221,881	—	213,950	+0,042	214,019	207,979	+0,012	
			220,025	—	213,508	+0,042	213,555	211,887	+0,081	
			220,032	—	213,383	+0,054	213,458	211,759	+0,108	
Калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	—	213,236	+0,054	213,308	211,609	+0,108	
			220,026	-0,052	213,947	-0,016	213,925	205,032	—	
			215,618	-0,052	214,003	-0,022	—	205,035	—	
Калибры-пробы	К—И	7h; 8h; 9h	215,645	-0,052	214,030	-0,022	—	205,035	—	
			220,026	-0,052	213,505	-0,016	213,483	205,610	—	
			220,032	-0,064	213,383	-0,019	213,357	205,485	—	
Калибры-пробы	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,054	213,233	-0,019	213,207	205,335	—	
			219,576	-0,052	213,561	-0,022	—	205,666	—	
			219,472	-0,051	213,453	-0,026	—	205,556	—	
Калибры-пробы	КНЕ—И	7h; 8h; 9h	219,322	-0,054	213,303	-0,025	—	205,403	—	
			219,591	-0,032	213,575	-0,022	—	205,636	—	
			219,490	-0,034	213,471	-0,023	—	205,556	—	
Калибры-пробы	КИ—И	7h; 8h; 9h	219,340	-0,054	213,321	-0,025	—	205,405	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 220×10

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износ-щенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,078	-0,034	213,412	-0,032	213,318	202,644	The Gauge	—
			216,058	-0,034	214,032	-0,032	214,003	202,644		
			216,257	-0,076	214,238	-0,038	214,180	202,644		
			216,467	-0,076	214,448	-0,038	214,390	202,644		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	222,356	—	212,450	+0,042	212,519	201,979	The Gauge	+0,042
			220,025	—	211,938	+0,042	212,015	209,937		
			220,032	—	211,616	+0,054	211,888	209,789		
Калибры-пробки	КПР—ПР КПР—HE К—H	7h; 8h; 9h	220,025	-0,052	212,447	-0,015	212,425	202,580	The Gauge	—
			214,518	-0,032	212,503	-0,022	—	202,623		
			214,545	-0,032	212,530	-0,022	—	202,623		
Калибры-пробки	КHE—ПР	7h; 8h; 9h	220,025	-0,052	211,955	-0,015	211,933	202,088	The Gauge	—
			220,032	-0,034	211,813	-0,019	211,787	201,914		
			220,032	-0,054	211,643	-0,019	211,617	201,774		
Калибры-пробки	КHE—HE	7h; 8h; 9h	219,526	-0,052	212,011	-0,022	—	202,144	The Gauge	—
			219,402	-0,034	211,853	-0,025	—	202,014		
			219,232	-0,054	211,713	-0,025	—	201,844		
Калибры-пробки	КМ—HE	7h; 8h; 9h	219,541	-0,052	212,025	-0,022	—	202,144	The Gauge	—
			219,420	-0,054	211,901	-0,025	—	202,014		
			219,250	-0,054	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.	Новый		Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.			Номинал
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	206,223	-0,038	206,147	185,290	-
			211,107	-0,076	207,088	-0,038	207,030	185,290	-
			211,327	-0,076	207,308	-0,038	207,250	185,290	-
			211,622	-0,096	207,598	-0,048	207,525	185,290	-
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	224,710	-	204,933	+0,054	205,020	189,973	+0,054
			220,032	-	204,276	+0,054	204,348	200,249	+0,109
			220,038	-	204,084	+0,056	204,171	200,051	+0,132
			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	-
			209,019	-0,064	205,000	-0,026	-	185,263	-
			209,052	-0,054	205,033	-0,026	-	185,263	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,064	204,273	-0,019	204,247	184,550	-
			220,038	-0,076	204,081	-0,022	204,051	184,356	-
			220,038	-0,076	203,871	-0,022	203,841	184,146	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,362	-0,054	204,343	-0,026	-	184,620	-
			219,188	-0,076	204,165	-0,030	-	184,440	-
			218,978	-0,076	203,955	-0,030	-	184,230	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,380	-0,054	204,361	-0,026	-	184,620	-
			219,209	-0,076	204,186	-0,030	-	184,440	-
			218,999	-0,076	203,976	-0,030	-	184,230	-

Таблица 162

Калибры резьбы для резьбы S 220×32
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибра-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	197,623	-0,038	197,547	164,462	—
			205,067	-0,076	198,648	-0,038	198,590	164,462	—
			205,342	-0,096	198,918	-0,048	198,815	164,462	—
			205,722	-0,096	199,298	-0,048	199,225	164,462	—
Калибра-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	227,538	—	195,933	+0,054	196,020	171,973	+0,054
			220,032	—	195,146	+0,054	195,218	188,719	+0,108
			220,038	—	194,934	+0,066	195,021	188,501	+0,132
			220,048	—	194,670	+0,080	194,778	188,230	+0,160
Контрольные калибра-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,064	195,930	-0,019	195,904	164,379	—
			202,419	-0,054	196,000	-0,026	—	164,435	—
			202,452	-0,064	196,033	-0,026	—	164,435	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	220,032	-0,064	195,143	-0,019	195,117	163,592	—
			220,038	-0,076	194,931	-0,022	194,901	163,378	—
			220,048	-0,096	194,667	-0,029	194,629	163,110	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,232	-0,064	195,213	-0,026	—	163,652	—
			219,038	-0,076	195,015	-0,030	—	163,462	—
			218,798	-0,096	194,769	-0,038	—	163,212	—
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	219,250	-0,064	195,231	-0,026	—	163,662	—
			219,059	-0,076	195,036	-0,030	—	163,462	—
			218,826	-0,096	194,797	-0,038	—	163,212	—

Таблица 163

Калибры резьбовые для резьбы S 220×36

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Новый	Пред. откл.	Новый		Износительный	Новый	Пред. откл.
					Новый	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	220,092	-0,076	191,723	-0,038	194,647	157,520	-
			203,027	-0,076	195,808	-0,038	195,750	157,520	-
			203,322	-0,096	195,098	-0,048	196,025	157,520	-
			203,737	-0,116	193,508	-0,058	195,419	157,520	-
Калибры-кодеки	ПР	7h; 8h; 9h	228,480	-	192,919	+0,056	193,024	165,967	+0,066
			220,038	-	192,084	+0,096	192,171	184,851	+0,132
			220,038	-	191,874	+0,056	191,961	184,641	+0,132
			220,018	-	191,600	+0,080	191,708	181,360	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	220,038	-0,076	192,916	-0,022	192,885	157,421	-
			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	-
			220,038	-0,076	192,081	-0,022	192,051	156,586	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	220,038	-0,076	191,871	-0,022	191,841	156,376	-
			220,018	-0,096	191,597	-0,029	191,559	156,098	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,188	-0,076	192,165	-0,030	-	156,670	-
			218,978	-0,076	191,955	-0,030	-	156,460	-
			218,728	-0,096	191,689	-0,038	-	156,200	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	219,202	-0,076	192,185	-0,030	-	156,670	-
			218,999	-0,076	191,976	-0,030	-	156,460	-
			218,756	-0,096	191,727	-0,038	-	156,200	-

Калибры резьбовые для резьбы S 230×8
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износ-шестиф	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,078	-0,064	224,812	-0,032	224,748	216,116	—
			226,998 227,148 227,357	-0,061 -0,061 -0,076	225,382 225,532 225,733	-0,032 -0,032 -0,038	225,333 225,483 225,680	216,116 216,116 216,116	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	231,881	—	223,950	+0,012	224,019	217,979	+0,042
			230,025 230,032 230,032	—	223,508 223,383 223,235	+0,042 +0,034 +0,034	223,656 223,438 223,308	221,887 221,759 221,609	+0,084 +0,108 +0,108
Калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,025	-0,052	227,917	-0,015	223,925	216,052	—
			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	—
			230,026 230,032 230,032	-0,032 -0,034 -0,034	223,505 223,383 223,233	-0,015 -0,019 -0,019	223,483 223,357 223,207	215,610 215,483 215,333	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	229,576	-0,052	223,561	-0,042	—	215,606	—
			229,472 229,322	-0,064 -0,034	223,453 223,303	-0,026 -0,023	—	215,553 215,403	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	229,591	-0,052	223,576	-0,022	—	215,666	—
			229,490 229,340	-0,064 -0,064	223,471 223,321	-0,026 -0,026	—	215,566 215,406	—

Таблица 165

Калибры резьбовые для резьбы S 230×20

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допусков резьбы	Наружный диаметр			Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износленный	Номинал.	Пред. откл.		
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,092	-0,076	216,223	-0,038	216,147	195,290	-	H7/g6	
			221,107	-0,076	217,088	-0,038	217,030	195,290	-		
			221,327	-0,076	217,308	-0,038	217,250	195,290	-		
			221,622	-0,096	217,598	-0,048	217,525	195,290	-		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	234,710	-	214,933	+0,054	215,020	199,973	+0,054	H7/g6	
			230,032	-	214,276	+0,054	214,348	210,249	+0,108		
			230,038	-	214,084	+0,056	214,171	210,051	+0,132		
			230,038	-	213,874	+0,056	213,961	209,841	+0,132		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,032	-0,054	214,930	-0,019	214,904	195,207	-	H7/g6	
			219,019	-0,054	215,000	-0,026	-	195,263	-		
			219,032	-0,054	215,033	-0,026	-	195,263	-		
			230,032	-0,054	214,273	-0,019	214,247	194,550	-		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	214,081	-0,022	214,051	194,356	-	H7/g6	
			230,038	-0,076	213,871	-0,022	213,841	194,146	-		
			229,362	-0,054	214,343	-0,026	-	194,620	-		
			229,188	-0,076	214,165	-0,030	-	194,440	-		
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	228,978	-0,076	213,955	-0,030	-	194,230	-	H7/g6	
			229,380	-0,054	214,361	-0,026	-	194,620	-		
			229,209	-0,076	214,186	-0,030	-	194,440	-		
			228,949	-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		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Номинал.	Пред. откл.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,032	-0,076	204,723	-0,038	204,647	167,520	—	—
			213,027	-0,076	205,808	-0,038	205,750	167,520	—	
			213,322	-0,096	206,098	-0,048	206,025	167,520		
			213,737	-0,116	206,508	-0,058	206,419	167,520		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	238,480	—	202,919	+0,066	203,024	175,967	+0,066	—
			230,038	—	202,084	+0,066	202,171	194,851	+0,132	
			230,038	—	201,874	+0,066	201,961	194,641	+0,132	
			230,048	—	201,600	+0,080	201,708	194,380	+0,160	
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	202,916	-0,022	202,886	167,421	—	—
			210,223	-0,076	203,000	-0,030	—	167,487	—	
			210,262	-0,076	203,039	-0,030	—	167,487		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	230,038	-0,076	202,081	-0,022	202,051	166,586	—	—
			230,038	-0,076	201,871	-0,022	201,841	166,376	—	
			230,048	-0,096	201,597	-0,029	201,559	166,096		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	229,188	-0,076	202,155	-0,030	—	166,670	—	—
			228,978	-0,076	201,955	-0,030	—	166,460	—	
			228,728	-0,096	201,699	-0,038	—	166,200		
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	229,209	-0,076	202,186	-0,030	—	166,670	—	—
			228,999	-0,076	201,976	-0,030	—	166,460	—	
			228,756	-0,096	201,727	-0,038	—	166,200		

Калибры резьбы для резьбы S 240×8
Размеры в мм

Назначение калибра	Вид калибра	Полное допусковое резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,078	-0,034	234,812	-0,032	234,748	226,116	-	
			236,988	-0,064	235,382	-0,032	235,333	226,116	-	
			237,148	-0,064	235,532	-0,032	235,483	226,116	-	
			237,357	-0,076	235,738	-0,038	235,680	226,116	-	
Калибры-копии	ПР	7h; 8h; 9h	241,884	-	233,950	+0,042	234,019	227,979	+0,042	
			240,026	-	233,503	+0,042	233,565	231,887	+0,081	
			240,032	-	233,385	+0,054	233,456	231,759	+0,108	
			240,032	-	233,236	+0,054	233,306	231,609	+0,108	
Контрольные калибры-пробы	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	240,025	-0,052	233,947	-0,016	233,925	226,052	-	
			235,618	-0,052	234,003	-0,022	-	226,095	-	
			235,645	-0,052	234,030	-0,022	-	226,095	-	
	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	240,026	-0,052	233,505	-0,016	233,483	225,610	-	
			240,032	-0,064	233,383	-0,019	233,357	225,485	-	
			240,032	-0,034	233,233	-0,019	233,207	225,336	-	
	КНЕ-НЕ	7h; 8h; 9h	239,576	-0,052	233,561	-0,022	-	225,636	-	
			239,472	-0,064	233,453	-0,026	-	225,556	-	
			239,322	-0,034	233,303	-0,026	-	225,405	-	
	КН-НЕ	7h; 8h; 9h	239,591	-0,052	233,576	-0,022	-	225,666	-	
			239,490	-0,064	233,471	-0,026	-	225,566	-	
			239,340	-0,064	233,321	-0,026	-	225,465	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 240X22

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Измещенная	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,092	-0,076	224,793	-0,033	224,717	201,818	—	
			230,077	-0,076	225,658	-0,033	225,600	201,818	—	
			230,297	-0,076	225,878	-0,038	225,820	201,818	—	
			230,592	-0,096	225,168	-0,048	225,095	201,818	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	245,182	—	223,433	+0,054	223,520	205,973	+0,054	
			240,032	—	222,776	+0,054	222,848	218,349	+0,108	
			240,038	—	222,584	+0,056	222,671	218,151	+0,132	
			240,038	—	222,374	+0,066	222,461	217,941	+0,132	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,032	-0,054	223,430	-0,019	223,404	201,735	—	
			227,919	-0,034	223,500	-0,026	—	201,791	—	
			227,952	-0,054	223,533	-0,026	—	201,791	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	240,032	-0,054	222,773	-0,019	222,747	201,078	—	
			240,038	-0,076	222,581	-0,022	222,551	200,884	—	
			240,038	-0,076	222,371	-0,022	222,341	200,674	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	239,362	-0,054	222,843	-0,026	—	201,148	—	
			239,188	-0,076	222,655	-0,030	—	200,968	—	
			238,978	-0,076	222,455	-0,030	—	200,758	—	
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	239,380	-0,054	222,861	-0,026	—	201,148	—	
			239,209	-0,076	222,686	-0,030	—	200,968	—	
			238,999	-0,076	222,476	-0,030	—	200,758	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 240×36
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	240,092	-0,076	214,723	-0,038	214,647	177,520	—
	НЕ	7AZ	223,027	-0,076	215,808	-0,038	215,750	177,520	—
		8AZ	223,322	-0,096	216,098	-0,048	216,025	177,520	—
		9AZ	223,737	-0,116	216,508	-0,058	216,419	177,520	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	248,480	—	212,919	+0,066	213,024	185,967	+0,066
	НЕ	7h	240,038	—	212,084	+0,056	212,171	201,851	+0,132
		8h	240,038	—	211,874	+0,066	211,961	204,641	+0,132
		9h	240,046	—	211,600	+0,080	211,708	204,360	+0,160
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	240,038	-0,076	212,916	-0,022	212,886	177,421	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	220,223	-0,076	213,000	-0,030	—	177,487	—
		К—И	220,262	-0,076	213,039	-0,030	—	177,487	—
	КНЕ—ПР	7h	240,038	-0,076	212,081	-0,022	212,051	176,586	—
		8h	240,038	-0,076	211,871	-0,022	211,841	176,376	—
		9h	240,046	-0,096	211,597	-0,029	211,559	176,098	—
	КНЕ—НЕ	7h	239,188	-0,076	212,165	-0,030	—	176,670	—
		8h	238,978	-0,076	211,955	-0,030	—	176,460	—
		9h	238,728	-0,096	211,699	-0,038	—	176,200	—
	КИ—НЕ	7h	239,209	-0,076	212,186	-0,030	—	176,670	—
		8h	238,999	-0,076	211,976	-0,030	—	176,460	—
		9h	238,756	-0,096	211,727	-0,038	—	176,200	—

Таблица 170

Калибры резьбовые для резьбы S 250×12

Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска 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	250,076	-0,054	241,962	-0,032	241,898	229,174	-
			245,058 245,257 245,477	-0,054 -0,076 -0,076	242,642 242,836 243,058	-0,032 -0,038 -0,038	242,593 242,780 243,000	229,174 229,174 229,174	-
	НЕ	7h; 8h; 9h	252,826	-	240,933	+0,054	241,020	231,973	+0,054
			250,032 250,032 250,038	-	240,416 240,276 240,084	+0,054 +0,054 +0,056	240,488 240,348 240,171	237,989 237,849 237,651	+0,108 +0,108 +0,132
Калибры-пробки	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,054	240,930	-0,019	240,901	229,091	-
			243,419	-0,054	241,000	-0,026	-	229,147	-
	К-И	7h; 8h; 9h	243,452	-0,054	241,033	-0,026	-	229,147	-
			250,032 250,032 250,038	-0,054 -0,054 -0,076	240,413 240,273 240,081	-0,019 -0,019 -0,022	240,387 240,247 240,051	228,574 228,434 228,240	-
КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	249,502	-0,054	240,483	-0,026	-	228,644	-	
		249,352 249,188	-0,054 -0,076	240,343 240,165	-0,026 -0,030	-	228,504 228,324	-	
Контрольные калибры-пробки	КИ-НЕ	7h; 8h; 9h	249,520	-0,054	240,501	-0,026	-	228,644	-
			249,380	-0,054	240,361	-0,026	-	228,504	-
			249,209	-0,076	240,186	-0,030	-	228,324	-

Калибры резьбы для резьбы S 250×22

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Набор шензель	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	234,793	-0,038	234,717	211,818	-
			240,077	-0,076	235,658	-0,038	235,000	211,818	-
			240,297	-0,076	235,878	-0,038	235,820	211,818	-
			240,592	-0,096	236,168	-0,048	236,095	211,818	-
Калибры-копия	ПР	7h; 8h; 9h	255,162	-	233,433	+0,054	233,520	216,973	+0,054
			250,032	-	232,776	+0,054	232,848	228,349	+0,103
			250,038	-	232,584	+0,056	232,671	228,151	+0,132
			250,038	-	232,374	+0,056	232,461	227,941	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	233,430	-0,019	233,404	211,735	-
			237,919	-0,064	233,500	-0,026	-	211,791	-
			237,952	-0,064	233,533	-0,026	-	211,791	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,054	232,773	-0,019	232,747	211,078	-
			250,038	-0,076	232,581	-0,022	232,551	210,884	-
			250,038	-0,076	232,371	-0,022	232,341	210,674	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	249,352	-0,064	232,843	-0,026	-	211,148	-
			249,188	-0,076	232,665	-0,030	-	210,958	-
			248,978	-0,076	232,455	-0,030	-	210,758	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	249,380	-0,064	232,861	-0,026	-	211,148	-
			249,209	-0,076	232,686	-0,030	-	210,958	-
			248,999	-0,076	232,476	-0,030	-	210,758	-

Калибры резьбовые для резьбы S 250×24
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал.	Предел откл.	Номинал.		Износительный	Номинал.		
					Номинал.	Предел откл.				
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	250,092	-0,076	233,353	-0,038	233,277	208,348	—	—
			239,087	-0,076	234,268	-0,038	234,210	208,348	—	—
			239,317	-0,076	234,498	-0,038	234,440	208,348	—	—
			239,652	-0,086	234,828	-0,048	234,755	208,348	—	—
Калибры-ролики	ПР	7h; 8h; 9h	255,652	—	231,983	+0,054	232,020	213,973	+0,054	+0,054
			250,032	—	231,233	+0,054	231,308	223,409	+0,108	+0,108
			250,038	—	231,034	+0,056	231,121	225,201	+0,132	+0,132
			250,038	—	230,814	+0,056	230,901	225,981	+0,132	+0,132
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	231,930	-0,019	231,904	208,265	—	—
			236,819	-0,064	232,000	-0,025	—	208,321	—	—
			236,852	-0,064	232,033	-0,025	—	208,321	—	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	250,032	-0,064	231,233	-0,019	231,207	207,538	—	—
			250,038	-0,076	231,031	-0,022	231,001	207,354	—	—
			250,038	-0,076	230,811	-0,022	230,781	207,141	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	249,322	-0,064	231,303	-0,026	—	207,638	—	—
			249,138	-0,076	231,115	-0,030	—	207,448	—	—
			248,918	-0,076	230,895	-0,030	—	207,228	—	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	249,340	-0,064	231,321	-0,026	—	207,638	—	—
			249,159	-0,076	231,136	-0,030	—	207,448	—	—
			248,939	-0,076	230,916	-0,030	—	207,228	—	—

Таблица 173.

Калибры резьбовые для резьбы S 250×40
Размеры в мм

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

Таблица 174

Калибры резьбы для резьбы S 260×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изо- шенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	260,078	-0,064	251,932	-0,032	251,898	239,174	-
			255,058	-0,064	252,642	-0,032	252,593	239,174	-
			255,257	-0,076	252,838	-0,038	252,780	239,174	-
			255,477	-0,076	253,058	-0,038	253,000	239,174	-
Калибры-розки	ПР	7h; 8h; 9h	262,826	-	250,933	+0,054	251,020	241,973	+0,054
			260,032	-	250,416	+0,054	250,488	247,989	+0,108
			260,032	-	250,276	+0,054	250,348	247,849	+0,108
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,034	250,930	-0,019	250,904	239,091	-
			253,419	-0,064	251,000	-0,026	-	239,147	-
			253,452	-0,064	251,033	-0,026	-	239,147	-
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,064	250,413	-0,019	250,387	238,574	-
			260,032	-0,064	250,273	-0,019	250,247	238,434	-
			260,038	-0,076	250,081	-0,022	250,051	238,240	-
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	259,502	-0,064	250,483	-0,026	250,483	238,644	-
			259,362	-0,064	250,343	-0,026	250,343	238,504	-
			259,188	-0,076	250,165	-0,030	-	238,324	-
Калибры-проки	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	259,520	-0,064	250,501	-0,026	250,501	238,644	-
			259,380	-0,064	250,361	-0,026	250,361	238,504	-
			259,209	-0,076	250,186	-0,030	250,186	238,324	-

Таблица 175

Калибры резьбонные для резьбы S 260 X 22

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Максимальный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	260,092	-0,076	244,793	-0,038	244,717	221,818	-
			250,077	-0,076	245,658	-0,038	245,600	221,818	-
			250,297	-0,076	245,878	-0,038	245,820	221,818	-
			250,592	-0,036	246,168	-0,048	246,095	221,818	-
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	265,182	-	243,433	+0,054	243,520	226,973	+0,054
			260,032	-	242,776	+0,054	242,818	238,319	+0,108
			260,038	-	242,584	+0,036	242,671	238,151	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,064	243,430	-0,019	243,404	221,735	-
			247,919	-0,064	243,500	-0,026	-	221,791	-
			247,952	-0,064	243,533	-0,026	-	221,791	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,032	-0,064	242,773	-0,019	242,747	221,078	-
			260,038	-0,076	242,581	-0,022	242,551	220,884	-
			260,038	-0,076	242,371	-0,022	242,341	220,674	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	259,362	-0,064	242,843	-0,026	-	221,149	-
			259,168	-0,076	242,665	-0,030	-	220,968	-
			258,978	-0,076	242,455	-0,030	-	220,758	-
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	259,380	-0,064	242,861	-0,026	-	221,148	-
			259,209	-0,076	242,686	-0,030	-	220,968	-
			258,999	-0,076	242,476	-0,030	-	220,758	-

Таблица 176

Калибры резьбовые для резьбы S 260×40
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Прев. откл.	Номинал	Прев. откл.	Номинал	Прев. откл.	
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	230,092	-0,076	231,923	-0,038	231,847	190,578	-
			241,027	-0,076	233,008	-0,038	232,950	190,578	-
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	241,322	-0,096	233,298	-0,048	232,225	190,578	-
			241,737	-0,116	233,708	-0,038	233,619	190,578	-
Калибры-контроль	ПР	7h; 8h; 9h	239,422	-	229,919	+0,030	230,024	199,967	+0,006
			250,038	-	229,084	+0,035	229,171	221,051	+0,132
	НЕ	7h; 8h; 9h	250,038	-	228,874	+0,036	228,961	220,841	+0,132
			250,048	-	228,600	+0,080	228,708	220,560	+0,160
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	260,038	-0,076	229,915	-0,022	229,883	190,479	-
			238,023	-0,076	230,000	-0,030	-	190,545	-
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	238,052	-0,076	230,039	-0,030	-	190,545	-
			260,038	-0,076	229,081	-0,022	229,051	189,644	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	260,038	-0,076	228,871	-0,022	228,841	183,434	-
			260,048	-0,096	228,597	-0,029	228,559	189,156	-
			259,188	-0,076	229,165	-0,030	-	189,728	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	258,978	-0,076	228,955	-0,030	-	189,518	-
			258,728	-0,096	228,689	-0,038	-	189,258	-
			259,209	-0,076	229,186	-0,030	-	189,728	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	258,999	-0,076	228,976	-0,030	-	189,518	-
			258,756	-0,096	228,727	-0,038	-	189,258	-
259,209			-0,076	229,186	-0,030	-	189,728	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 270×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Износ-инный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,078	-0,064	261,932	-0,032	261,898	249,174	—
			265,058 265,257 265,477	-0,064 -0,076 -0,076	262,642 262,838 263,058	-0,032 -0,038 -0,038	262,593 262,780 263,000	249,174 249,174 249,174	—
	ПР	7h; 8h; 9h	272,826	—	260,933	+0,054	261,020	251,973	+0,054
			270,032 270,032 270,038	—	260,416 260,276 260,084	+0,054 +0,054 +0,056	260,488 260,348 260,171	257,969 257,849 257,651	+0,106 +0,106 +0,132
Калибры-копья	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,012	-0,064	260,930	-0,019	260,904	249,091	—
			263,419	-0,064	261,000	-0,026	—	249,147	—
Контрольные калибры-пробы	К—Н	7h; 8h; 9h	263,452	-0,064	261,033	-0,026	—	249,147	—
			270,032	-0,064	260,413	-0,019	260,387	248,574	—
			270,032	-0,064	260,273	-0,019	260,247	248,434	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	270,038	-0,076	260,081	-0,022	260,051	248,240	—
			269,502	-0,064	260,483	-0,026	—	248,644	—
			269,362	-0,064	260,343	-0,026	—	248,504	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	269,188	-0,076	260,165	-0,030	—	248,324	—
			269,520	-0,064	260,501	-0,026	—	248,644	—
			269,380	-0,064	260,361	-0,026	—	248,504	—
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	260,209	-0,076	260,186	-0,030	—	248,324	—
			—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—

Таблица 178

Калибры резьбы для резьбы S 270×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,092	-0,076	253,353	-0,038	253,277	228,348	—
			259,067 259,317 259,652	-0,076 -0,076 -0,096	254,268 254,498 254,828	-0,038 -0,038 -0,048	254,210 254,440 254,755	228,348 228,348 228,348	—
	НЕ	7h; 8h; 9h	275,652	—	251,933	+0,054	252,020	233,973	+0,054
			270,032 270,038 270,038	—	251,236 251,034 250,814	+0,054 +0,056 +0,056	251,308 251,121 250,901	246,409 246,201 245,981	+0,108 +0,132 +0,132
Калибры-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,032	-0,064	251,930	-0,019	251,904	228,265	—
			256,819	-0,064	252,000	-0,026	—	228,321	—
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	256,852	-0,064	252,033	-0,026	—	228,321	—
			270,032 270,038 270,038	-0,064 -0,076 -0,076	251,233 251,031 250,811	-0,019 -0,022 -0,022	251,207 251,001 250,781	227,568 227,364 227,144	—
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	269,322	-0,064	251,303	-0,026	—	227,638	—
			269,138 268,918	-0,076 -0,076	251,115 250,895	-0,030 -0,030	—	227,448 227,228	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	269,340	-0,064	251,321	-0,026	—	227,638	—
			269,159 268,939	-0,076 -0,076	251,136 250,916	-0,030 -0,030	—	227,448 227,228	—

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	Новая		Номинал	Пред. откл.	Номинал	
						Номинал	Пред. откл.				
Калибр-пробка	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	270,092	-0,076	241,923	-0,038	241,847	200,578	—	—	H g6/g5
			251,027	-0,076	243,008	-0,038	242,950	200,578	—	—	
			251,322	-0,095	243,298	-0,048	243,225	200,578	—	—	
Калибр-пробка	ПР	7h; 8h; 9h	279,422	—	239,919	+0,035	240,024	209,957	+0,065	+0,065	H g6/g5
			270,038	—	239,084	+0,055	239,171	231,051	+0,132	+0,132	
			270,038	—	238,874	+0,055	238,961	230,841	+0,132	+0,132	
Калибр-пробка	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	270,048	—	238,600	+0,080	238,708	230,560	+0,130	+0,130	H g6/g5
			270,038	-0,076	239,916	-0,022	239,885	200,479	—	—	
			248,023	-0,076	240,000	-0,030	—	200,545	—	—	
Калибр-пробка	К—И	7h; 8h; 9h	248,082	-0,076	240,039	-0,030	—	200,545	—	—	H g6/g5
			270,038	-0,076	239,081	-0,022	239,051	199,044	—	—	
			270,038	-0,076	238,871	-0,022	238,841	199,434	—	—	
Калибр-пробка	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	270,048	-0,095	238,597	-0,029	238,559	199,156	—	—	H g6/g5
			269,188	-0,076	239,165	-0,030	—	199,728	—	—	
			268,978	-0,076	238,955	-0,030	—	199,518	—	—	
Калибр-пробка	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	268,728	-0,096	238,689	-0,038	—	199,258	—	—	H g6/g5
			269,209	-0,076	239,186	-0,030	—	199,728	—	—	
			268,999	-0,076	238,976	-0,030	—	199,518	—	—	
Калибр-пробка	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	268,756	-0,096	238,727	-0,038	—	199,258	—	—	H g6/g5

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	Пред. откл.	Новый		Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.			Номинал
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,076	-0,064	271,962	-0,032	271,898	259,174	—
			275,058 275,257 275,477	-0,064 -0,076 -0,076	272,642 272,838 273,058	-0,032 -0,038 -0,038	272,593 272,780 273,000	259,174 259,174 259,174	
	НЕ	7h; 8h; 9h	282,826	—	270,933	+0,054	271,020	231,973	+0,054
			280,032 280,032 280,038	—	270,416 270,276 270,084	+0,054 +0,054 +0,056	270,488 270,348 270,171	267,989 267,849 267,651	+0,108 +0,108 +0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	280,032	-0,064	270,930	-0,019	270,904	259,091	—
			273,419	-0,064	271,000	-0,026	—	259,147	
	К—И	7h; 8h; 9h	273,452	-0,064	271,033	-0,026	—	259,147	—
			280,032 280,032 280,038	-0,064 -0,064 -0,076	270,413 270,273 270,081	-0,019 -0,019 -0,022	270,387 270,247 270,051	258,574 258,434 258,240	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	279,502	-0,064	270,483	-0,026	—	258,644	—
			279,362 279,186	-0,064 -0,076	270,343 270,165	-0,026 -0,030	—	258,504 258,324	
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	279,520	-0,064	270,501	-0,026	—	258,644	—
			279,380 279,209	-0,064 -0,076	270,361 270,186	-0,026 -0,030	—	258,504 258,324	

Таблица 181

Калибры резьбовые для резьбы S 290×24
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое доушко 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	-	-				
											269,087	-0,038	264,210	238,348
											269,317	-0,076	264,498	238,348
											269,652	-0,096	264,828	238,348
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	285,652	-	261,933	+0,054	262,020	243,973	+0,054	-				
											280,032	+0,054	261,308	256,409
											280,038	+0,066	261,121	256,201
											280,038	+0,066	260,901	255,981
Калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	280,032	-0,064	261,930	-0,019	261,904	238,265	-	-				
											266,819	-0,026	262,000	238,321
											266,852	-0,026	262,033	238,321
											280,032	-0,054	261,233	237,568
Калибры-проки	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	280,038	-0,076	261,031	-0,022	261,001	237,364	-	-				
											280,038	-0,022	260,811	237,144
											279,322	-0,026	261,303	237,638
											279,138	-0,030	261,115	237,448
Калибры-проки	К—И	7h; 8h; 9h	280,038	-0,076	260,811	-0,022	260,781	237,228	-	-				
											279,322	-0,026	261,303	237,638
											279,138	-0,030	261,115	237,448
											278,918	-0,030	260,895	237,228
Калибры-проки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	279,340	-0,064	261,321	-0,026	261,321	237,638	-	-				
											279,159	-0,030	261,136	237,448
											278,939	-0,076	260,916	237,228
											278,939	-0,076	260,916	237,228

Таблица 182

Калибры резьбовые для резьбы S 280×40

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полное допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Предел откл.	Номинал.	Предел откл.	Максимальный	Номинал.	Предел откл.
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	280,002	-0,076	251,923	-0,038	251,847	210,578	—
			261,027	-0,076	253,008	-0,038	252,950	210,578	—
			261,322	-0,096	253,298	-0,048	253,235	210,578	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	280,422	—	249,919	+0,056	250,024	219,957	+0,056
			280,038	—	249,084	+0,096	249,171	241,051	+0,132
			280,038	—	248,874	+0,066	248,961	240,841	+0,132
Калибры-пробки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	280,048	—	248,600	+0,080	248,708	240,560	+0,160
			280,038	-0,076	249,916	-0,022	249,886	210,479	—
			258,023	-0,076	250,000	-0,030	—	210,545	—
Калибры-пробки-контрольные	К—И	7h; 8h; 9h	258,062	-0,076	250,039	-0,030	—	210,545	—
			280,038	-0,076	249,081	-0,022	249,051	209,644	—
			280,038	-0,076	248,871	-0,022	248,841	209,434	—
Калибры-пробки-контрольные	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	280,048	-0,096	248,597	-0,029	248,559	209,156	—
			279,188	-0,076	249,165	-0,030	—	209,728	—
			278,978	-0,076	248,955	-0,030	—	209,518	—
Калибры-пробки-контрольные	КНЕ—И	7h; 8h; 9h	278,728	-0,096	248,699	-0,038	—	209,258	—
			279,209	-0,076	249,186	-0,030	—	209,728	—
			278,999	-0,076	248,976	-0,030	—	209,518	—
Калибры-пробки-контрольные	КИ—И	7h; 8h; 9h	278,756	-0,096	248,727	-0,038	—	209,258	—

Калибры резьбовые для резьбы S 290 А12

Р а з м е р ы в м м

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Номинал	Пред. откл.		
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,076	-0,034	281,933	-0,032	281,898	269,174	—	
			285,058	-0,064	282,542	-0,032	282,503	239,174	—	
	НЕ	7AZ; 8AZ; 9AZ	285,257	-0,076	282,838	-0,038	282,780	269,174	—	
			285,477	-0,076	283,058	-0,038	283,000	269,174	—	
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	292,826	—	280,933	+0,034	281,020	271,973	+0,054	
			290,032	—	280,416	+0,054	280,488	277,989	+0,108	
	НЕ	7h; 8h; 9h	290,032	—	280,276	+0,054	280,348	277,849	+0,108	
			290,038	—	280,081	+0,056	280,171	277,851	+0,132	
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,054	280,930	-0,019	280,904	239,091	—	
			283,419	-0,064	281,000	-0,025	—	239,147	—	
	К—Н	7h; 8h; 9h	283,452	-0,064	281,033	-0,025	—	239,147	—	
			290,032	-0,054	280,413	-0,019	280,387	238,574	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	290,032	-0,034	280,273	-0,019	280,247	268,434	—	
			290,038	-0,076	280,081	-0,022	280,051	258,240	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	289,502	-0,054	280,483	-0,026	—	238,644	—	
			289,362	-0,064	280,343	-0,026	—	268,504	—	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	289,188	-0,076	280,155	-0,030	—	268,324	—	
			289,520	-0,034	280,501	-0,023	—	268,644	—	
				289,380	-0,034	280,351	-0,025	—	268,504	—
				289,209	-0,076	280,186	-0,030	—	268,324	—

Таблица 184

Калибры резьбы для резьбы S 290×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Износимый	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,092	-0,076	273,353	-0,038	273,277	248,348	—
			279,087	-0,076	274,268	-0,038	274,210	248,348	—
			279,317	-0,076	274,498	-0,038	274,440	248,348	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	295,652	—	271,933	+0,054	272,020	253,973	+0,054
			290,032	—	271,235	+0,054	271,308	256,409	+0,108
			290,035	—	271,034	+0,055	271,121	255,201	+0,132
Калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,035	—	270,814	+0,056	270,901	255,981	+0,132
			290,032	-0,054	271,930	-0,019	271,904	248,265	—
			276,819	-0,054	272,000	-0,026	—	248,321	—
Калибры-профили	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	276,852	-0,054	272,033	-0,025	—	248,321	—
			290,032	-0,054	271,233	-0,019	271,207	247,568	—
			290,038	-0,076	271,631	-0,022	271,001	247,354	—
Калибры-профили	К—И	7h; 8h; 9h	290,038	-0,076	270,811	-0,022	270,781	247,144	—
			289,322	-0,054	271,303	-0,025	—	247,638	—
			289,138	-0,076	271,115	-0,030	—	247,418	—
Калибры-профили	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	288,918	-0,076	270,895	-0,030	—	247,238	—
			289,340	-0,034	271,321	-0,023	—	247,638	—
			289,159	-0,076	271,135	-0,030	—	247,448	—
Калибры-профили	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	289,939	-0,076	270,916	-0,030	—	247,238	—

Калибры резьбовые для резьбы S 290×44

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.	Номинал	Предел откл.	
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	290,092	-0,076	259,023	-0,038	258,947	213,635	-
			288,987	-0,076	256,168	-0,038	256,110	213,636	-
			289,322	-0,096	249,498	-0,048	260,425	213,636	-
			289,737	-0,116	260,908	-0,058	260,819	213,636	-
Калибры-розилы	ПР	7h; 8h; 9h	300,364	-	256,919	+0,056	257,024	223,967	+0,066
			290,038	-	256,034	+0,056	256,121	247,201	+0,132
			290,038	-	255,814	+0,056	255,901	246,981	+0,132
			290,048	-	255,520	+0,080	255,628	246,680	+0,160
Контрольные калибры-прошки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	290,038	-0,076	256,916	-0,022	256,885	213,537	-
			285,823	-0,076	257,000	-0,030	-	213,603	-
			265,862	-0,076	257,039	-0,030	-	213,603	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	290,038	-0,076	256,031	-0,022	256,001	212,652	-
			290,038	-0,076	255,811	-0,022	255,781	212,432	-
			290,048	-0,096	255,517	-0,029	255,479	212,134	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	289,138	-0,076	256,115	-0,030	-	212,736	-
			288,918	-0,076	255,896	-0,030	-	212,516	-
			288,648	-0,096	255,619	-0,038	-	212,236	-
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	289,159	-0,076	256,136	-0,030	-	212,736	-
			288,939	-0,076	255,916	-0,030	-	212,516	-
			288,676	-0,096	255,647	-0,038	-	212,236	-

Таблица 186

Калибры резьбовые для резьбы S 300×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Положение допусков резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,078	-0,064	291,982	-0,032	291,898	279,174	-	
			295,058	-0,064	292,642	-0,032	292,593	279,174	-	
			295,257	-0,076	292,838	-0,038	292,780	279,174	-	
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	302,826	-	290,933	+0,054	291,020	281,973	+0,054	
			300,032	-	290,416	+0,054	290,488	287,989	+0,108	
			300,032	-	290,276	+0,054	290,348	287,849	+0,108	
Калибры-пробки-концы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,032	-0,064	290,930	-0,019	290,904	279,091	-	
			293,419	-0,064	291,000	-0,026	-	279,147	-	
			293,452	-0,064	291,033	-0,026	-	279,147	-	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	300,032	-0,064	290,413	-0,019	290,387	278,574	-	
			300,032	-0,064	290,273	-0,019	290,247	278,434	-	
			300,038	-0,076	290,081	-0,022	290,051	278,240	-	
Контрольные калибры-пробки	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	299,502	-0,054	290,483	-0,026	-	278,544	-	
			299,362	-0,054	290,343	-0,026	-	278,504	-	
			299,188	-0,076	290,165	-0,030	-	278,324	-	
Контрольные калибры-пробки	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	299,520	-0,064	290,501	-0,026	-	278,644	-	
			299,380	-0,064	290,361	-0,026	-	278,504	-	
			299,209	-0,076	290,186	-0,030	-	278,324	-	

Калибры резьбовые для резьбы S 300×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал	Предел откл.	Номинал		Номинал	Предел откл.		
					Номинал	Предел откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	283,353	-0,038	283,277	258,348	-	-
			289,087 289,317 289,652	-0,076 -0,076 -0,095	281,258 281,498 281,828	-0,078 -0,078 -0,018	281,210 281,440 281,755	258,348 258,348 258,348	-	-
	ПР	7h; 8h; 9h	305,652	-	281,933	+0,054	282,020	253,973	+0,034	+0,034
			300,032 300,038 300,038	-	281,235 281,034 280,814	+0,054 +0,056 +0,036	281,308 281,121 280,901	276,409 276,201 275,981	+0,108 +0,132 +0,132	-
Калибры-кольца	КПР-ПР	7h; 8h; 9h	300,032	-0,034	281,930	-0,019	281,904	258,255	-	-
			289,819	-0,054	282,000	-0,025	-	258,321	-	-
	К-И	7h; 8h; 9h	285,832	-0,034	282,033	-0,023	-	258,321	-	-
			300,032 300,038 300,038	-0,034 -0,076 -0,076	281,233 281,031 280,811	-0,019 -0,022 -0,023	281,207 281,001 280,781	257,538 257,364 257,144	-	-
Контрольные калибры-пробки	КНЕ-ПР	7h; 8h; 9h	299,322	-0,034	281,303	-0,026	-	257,638	-	-
			299,138 298,918	-0,076 -0,076	281,115 280,895	-0,030 -0,030	-	257,448 257,228	-	-
	КН-НЕ	7h; 8h; 9h	299,340	-0,034	281,321	-0,026	-	257,638	-	-
			299,159 298,939	-0,076 -0,076	281,136 280,916	-0,030 -0,030	-	257,448 257,228	-	-

Калибры резьбы для резьбы S 300×40

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	271,923	-0,038	271,847	230,578	—
			281,027	-0,076	273,008	-0,038	272,930	230,578	—
	НЕ	8AZ; 9AZ	281,322	-0,096	273,238	-0,048	273,225	230,578	—
			281,737	-0,116	273,708	-0,058	273,619	230,578	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	300,422	—	239,919	+0,066	270,024	239,957	+0,036
			300,038	—	269,084	+0,035	270,171	261,051	+0,132
	НЕ	8h; 9h	300,038	—	268,874	+0,055	268,961	260,841	+0,132
			300,048	—	268,600	+0,080	268,708	260,560	+0,160
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	239,916	-0,022	269,883	230,479	—
			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	—
			300,038	-0,076	239,081	-0,022	269,051	229,644	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	268,871	-0,022	268,841	229,434	—
			300,048	-0,096	268,597	-0,029	268,559	229,156	—
			299,188	-0,076	269,165	-0,030	—	229,728	—
	КНЕ—НЕ	8h; 9h	298,978	-0,076	268,955	-0,030	—	229,518	—
			298,728	-0,096	268,699	-0,038	—	229,258	—
			299,209	-0,076	269,185	-0,030	—	229,728	—
	КИ—НЕ	8h; 9h	298,999	-0,076	268,976	-0,030	—	229,518	—
			298,756	-0,096	268,727	-0,038	—	229,258	—

Калибры резьбовые для резьбы S 300×44

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр							
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Минимальный	Номинал	Пред. откл.						
					Номинал	Пред. откл.									
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	300,092	-0,076	269,023	-0,038	268,047	223,636	-						
										278,987	-0,076	270,168	-0,038	270,110	223,636
										279,322	-0,093	270,498	-0,048	270,425	223,636
										279,737	-0,116	270,908	-0,058	270,819	223,636
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	310,304	-	266,919	+0,066	267,024	223,967	+0,066						
										300,036	+0,056	266,121	+0,056	257,201	+0,132
										300,038	+0,056	265,901	+0,056	256,981	+0,132
Калибры-пробки-кольца	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	266,916	-0,022	266,886	223,537	-						
										275,823	-0,076	267,000	-0,030	223,603	-
										275,832	-0,076	267,039	-0,030	223,603	-
Контрольные калибры-пробки	ККЕ—ПР	7h; 8h; 9h	300,038	-0,076	266,031	-0,022	266,001	222,652	-						
										300,038	-0,076	265,811	-0,022	222,432	-
										300,048	-0,096	265,517	-0,029	222,134	-
	ККЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	299,138	-0,076	266,115	-0,030	-	222,736	-						
										298,918	-0,076	265,895	-0,030	222,516	-
										298,648	-0,096	265,519	-0,038	222,236	-
ККМ—НЕ	7h; 8h; 9h	299,159	-0,076	266,136	-0,030	-	222,736	-							
									298,939	-0,076	265,916	-0,030	222,516	-	
									298,676	-0,096	265,647	-0,038	222,236	-	

Таблица 190

Калибры резьбовые для резьбы S 320 X 12

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,078	-0,064	311,962	-0,032	311,898	299,174	—	
	НЕ	7AZ	315,058	-0,054	312,642	-0,032	312,583	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-коды	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	+0,056	310,171	307,651	+0,132	
Контрольные калибры-пробы	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	-0,026	—	299,147	—	
		К—И	7h; 8h; 9h	313,452	-0,064	311,033	-0,026	—	299,147	—
			7h	320,032	-0,064	310,413	-0,019	310,387	298,574	—
	КНЕ—ПР	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	—	
			7h	319,502	-0,064	310,483	0,026	—	298,644	—
	КНЕ—НЕ	8h	319,362	-0,064	310,343	-0,026	—	298,504	—	
		9h	319,188	-0,076	310,165	-0,030	—	298,324	—	
			7h	319,520	-0,064	310,501	-0,026	—	298,644	—
	КИ—НЕ	8h	319,380	-0,064	310,361	-0,026	—	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 допусков резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,092	-0,076	289,023	-0,038	288,947	243,636	—	
			298,987 299,322 299,737	-0,076 -0,096 -0,116	290,168 290,498 290,908	-0,038 -0,048 -0,058	290,110 290,425 290,519	243,636 243,636 243,636	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	330,364	—	286,919	+0,056	287,024	253,967	+0,066	
			320,038 320,038 320,048	—	285,034 285,814 285,520	+0,056 +0,065 +0,080	285,121 285,901 285,628	277,201 276,961 276,680	+0,132 +0,132 +0,160	
Калибры-контроль	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	285,916	-0,022	285,886	243,537	—	
			295,823	-0,076	287,000	-0,030	—	243,603	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	295,852	-0,076	287,039	-0,030	—	243,603	—	
			320,038 320,038 320,048	-0,076 -0,076 -0,096	285,031 285,811 285,517	-0,022 -0,022 -0,029	286,001 285,781 285,479	242,652 242,432 242,134	—	
ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	319,138 318,918 318,648	-0,076 -0,076 -0,096	285,115 285,895 285,619	-0,030 -0,030 -0,038	—	242,736 242,516 242,236	—		
		319,159 318,939 318,676	-0,076 -0,076 -0,096	285,136 285,916 285,647	-0,030 -0,030 -0,038	—	242,736 242,516 242,236	—		

Контрольные калибры-пробки

H8/g7

Таблица 192

Калибры резьбовые для резьбы S 320×48

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск на резьбу	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	320,112	-0,096	286,148	-0,048	285,052	236,694	—	
			296,982	-0,096	287,358	-0,048	287,265	236,694	—	
			297,332	-0,096	287,708	-0,048	287,635	236,694	—	
			297,747	-0,116	288,118	-0,058	288,029	236,694	—	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	331,305	—	283,919	+0,056	281,024	247,967	+0,065	
			320,038	—	282,984	+0,056	283,071	273,351	+0,132	
			320,038	—	282,754	+0,056	282,811	273,121	+0,132	
			320,048	—	282,420	+0,040	282,528	272,780	+0,160	
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	283,916	-0,022	283,886	236,595	—	
			293,623	-0,076	284,000	-0,030	—	236,661	—	
			293,662	-0,076	284,039	-0,030	—	236,661	—	
	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	320,038	-0,076	282,981	-0,022	282,951	235,600	—	
			320,038	-0,076	282,751	-0,022	282,721	235,430	—	
			320,048	-0,096	282,417	-0,029	282,379	235,092	—	
	ККЕ—КЕ	7h; 8h; 9h	319,088	-0,076	283,055	-0,030	—	235,744	—	
			318,858	-0,076	282,835	-0,030	—	235,514	—	
			318,548	-0,096	282,519	-0,038	—	235,194	—	
	ККИ—КЕ	7h; 8h; 9h	319,109	-0,076	283,086	-0,030	—	235,744	—	
			318,879	-0,076	282,856	-0,030	—	235,514	—	
			318,576	-0,096	282,547	-0,038	—	235,194	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 340×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Измешенный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	340,078	-0,064	331,962	-0,032	331,898	319,174	—	
			335,058 335,257 335,477	-0,064 -0,076 -0,076	332,642 332,836 333,058	-0,032 -0,038 -0,038	332,593 332,780 333,000	319,174 319,174 319,174	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	342,826	—	330,933	+0,054	331,020	321,973	+0,054	
			340,032 340,032 340,038	—	330,416 330,276 330,084	+0,054 +0,054 +0,056	330,488 330,348 330,171	327,989 327,849 327,651	+0,108 +0,108 +0,132	
Калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,032	-0,064	330,930	-0,019	330,904	319,091	—	
			333,419	-0,034	331,000	-0,026	—	319,147	—	
	КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	333,452	-0,064	331,033	-0,026	—	319,147	—	
			340,032 340,032 340,038	-0,064 -0,064 -0,076	330,413 330,273 330,081	-0,019 -0,019 -0,022	330,387 330,247 330,051	318,574 318,434 318,240	—	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	339,502	-0,064	330,483	-0,026	—	318,644	—	
			339,362 339,186	-0,064 -0,076	330,343 330,165	-0,026 -0,030	—	318,504 318,324	—	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	339,520	-0,064	330,501	-0,026	—	318,644	—	
			339,380 339,209	-0,064 -0,076	330,361 330,186	-0,026 -0,030	—	318,504 318,324	—	

Калибры резьбовые для резьбы S 340×44

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр					
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изменения	Номинал	Пред. откл.				
					Номинал	Пред. откл.							
Калибры-проходки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	340,092	-0,076	309,023	-0,038	308,947	263,636	—				
										318,987	-0,038	310,110	263,636
										319,322	-0,048	310,425	263,636
										319,737	-0,058	310,819	263,636
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	350,364	—	306,919	+0,036	307,024	273,967	+0,066				
										340,038	-0,036	306,121	297,201
Калибры-проходки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,038	-0,076	306,916	-0,022	306,886	263,537	—				
										315,823	-0,030	—	263,603
Калибры-проходки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	340,038	-0,076	305,031	-0,022	306,001	262,652	—				
										340,038	-0,022	305,781	262,432
Калибры-проходки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	339,138	-0,076	305,115	-0,030	—	262,736	—				
										338,918	-0,030	—	262,516
Калибры-проходки-контрольные	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	339,159	-0,076	305,126	-0,030	—	262,736	—				
										338,939	-0,030	—	262,516

Калибры резьбовые для резьбы S 360×12
Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	360,078	-0,064	351,932	-0,032	351,898	339,174	—	—	
			355,098	-0,064	352,682	-0,032	352,633	339,174	—		
			355,307	-0,076	352,888	-0,038	352,830	339,174	—		
			355,537	-0,076	353,118	-0,038	353,060	339,174	—		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	362,826	—	350,933	+0,054	351,020	341,973	+0,054		
			360,032	—	350,366	+0,054	350,458	347,959	+0,108		
			360,032	—	350,236	+0,054	350,308	347,809	+0,108		
			360,038	—	350,034	+0,056	350,121	347,601	+0,132		
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	360,032	-0,064	350,930	-0,019	350,904	339,091	—		
			363,419	-0,064	351,000	-0,026	—	339,147	—		
			363,452	-0,064	351,033	-0,026	—	339,147	—		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	360,032	-0,064	350,383	-0,019	350,357	338,544	—		
			360,032	-0,064	350,233	-0,019	350,207	338,394	—		
			360,038	-0,076	350,031	-0,022	350,001	338,190	—		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	359,472	-0,054	350,453	-0,026	—	339,614	—		
			359,322	-0,064	350,303	-0,026	—	338,464	—		
			359,138	-0,076	350,115	-0,030	—	338,274	—		
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	359,490	-0,064	350,471	-0,026	—	338,614	—		
			359,340	-0,064	350,321	-0,026	—	338,464	—		
			359,159	-0,076	350,136	-0,030	—	338,274	—		

Таблица 196

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.	Новый		Минимальный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	360,112	-0,096	326,148	-0,048	325,052	276,694	—
			337,052	-0,096	327,428	-0,048	327,355	276,694	—
			337,432	-0,096	327,808	-0,048	327,735	276,694	—
			337,857	-0,116	328,238	-0,058	328,149	276,694	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	371,306	—	323,919	+0,056	324,024	287,957	+0,066
			360,038	—	322,934	+0,066	323,021	313,301	+0,132
			360,048	—	322,670	+0,080	322,778	313,030	+0,160
			360,048	—	322,320	+0,080	322,428	312,680	+0,160
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	360,038	-0,076	323,916	-0,022	323,885	276,595	—
			333,623	-0,076	324,000	-0,030	—	276,661	—
			333,662	-0,076	324,039	-0,030	—	276,661	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	360,038	-0,076	322,931	-0,022	322,901	275,610	—
			360,048	-0,096	322,667	-0,029	322,629	275,342	—
			360,048	-0,096	322,317	-0,029	322,279	274,992	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	359,038	-0,076	323,015	-0,030	—	275,694	—
			358,798	-0,096	322,769	-0,038	—	275,444	—
			358,448	-0,096	322,419	-0,038	—	275,094	—
	КЛ—НЕ	7h; 8h; 9h	359,059	-0,076	323,036	-0,030	—	275,694	—
			358,826	-0,096	322,797	-0,038	—	275,444	—
			358,476	-0,096	322,447	-0,038	—	275,094	—

Калибры резьбы для резьбы S 360×12

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.	
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	380,078	-0,054	371,932	-0,032	371,898	359,174	—	He 6036	
			375,098	-0,064	372,682	-0,032	372,632	359,174	—		
			375,307	-0,076	372,888	-0,038	372,830	359,174	—		
			375,537	-0,076	373,118	-0,038	373,060	359,174	—		
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	382,826	—	370,933	+0,054	371,020	361,973	+0,054	He 6036	
			380,032	—	370,385	+0,054	370,458	367,959	+0,108		
			380,032	—	370,236	+0,054	370,308	367,809	+0,108		
			380,038	—	370,034	+0,066	370,121	367,601	+0,132		
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	380,032	-0,064	370,930	-0,019	370,904	359,091	—	He 6036	
			КПР—HE	373,419	-0,064	371,000	-0,025	—	359,147		—
			К—И	373,452	-0,064	371,033	-0,025	—	359,147		—
	КHE—ПР	7h; 8h; 9h	380,030	-0,064	370,383	-0,019	370,357	358,544	—		
			380,032	-0,064	370,233	-0,019	370,207	358,394	—		
			380,038	-0,076	370,034	-0,022	370,001	358,190	—		
	КHE—HE	7h; 8h; 9h	379,472	-0,064	370,453	-0,025	—	358,614	—		
			379,322	-0,064	370,303	-0,025	—	358,464	—		
			379,138	-0,076	370,115	-0,030	—	358,274	—		
	КИ—HE	7h; 8h; 9h	379,490	-0,064	370,471	-0,025	—	358,614	—		
			379,340	-0,064	370,321	-0,025	—	358,464	—		
			379,159	-0,076	370,136	-0,030	—	358,274	—		

Таблица 198

Калибры резьбовые для резьбы S 380×48

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износительный I	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ: 8AZ; 9AZ	380,112	-0,095	345,148	-0,048	345,052	295,694	—
			357,052	-0,095	347,428	-0,048	347,355	295,694	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	357,432	-0,095	347,808	-0,048	347,735	295,694	—
			357,817	-0,115	348,238	-0,058	348,149	295,694	—
Калибры-кошки	ПР	7h: 8h: 9h	391,303	—	343,919	+0,036	344,024	307,957	+0,055
			380,038	—	342,934	+0,065	343,021	333,301	+0,132
	НЕ	7h 8h 9h	380,048	—	342,670	+0,080	342,778	333,030	+0,160
			380,048	—	342,320	+0,080	342,428	332,660	+0,160
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h: 8h: 9h	380,038	-0,075	343,915	-0,022	343,885	295,595	—
			353,623	-0,075	344,000	-0,030	—	295,661	—
	КПР—НЕ	7h: 8h: 9h	353,662	-0,075	344,039	-0,030	—	295,661	—
			380,038	-0,075	342,931	-0,022	342,901	295,610	—
	К—И	7h: 8h: 9h	380,048	-0,095	342,667	-0,029	342,629	295,342	—
			380,048	-0,095	342,317	-0,029	342,279	294,992	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	379,038	-0,075	343,015	-0,030	—	295,694	—
			378,798	-0,095	342,769	-0,038	—	295,444	—
			378,448	-0,095	342,419	-0,038	—	295,094	—
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	379,059	-0,075	343,030	-0,030	—	295,694	—
378,826			-0,095	342,797	-0,038	—	295,444	—	
378,476			-0,095	342,447	-0,038	—	295,094	—	

Калибры резьбы для резьбы S 400×12
Размеры в мм

Наименование калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Минусовый	Номинал		
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-просек	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	400,078	-0,054	391,962	-0,032	391,898	379,174	—	—
			395,098	-0,054	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-отсек	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-просек	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	400,032	-0,064	390,930	-0,019	390,904	379,091	—	—
			393,419	-0,064	391,000	-0,026	—	379,147	—	
			393,452	-0,064	391,033	-0,025	—	379,147		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	400,032	-0,054	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	-0,054	390,453	-0,026	—	378,614	—	
			399,322	-0,054	390,303	-0,025	—	378,464		
			399,138	-0,076	390,115	-0,030	—	378,274		
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	399,490	-0,064	390,471	-0,026	—	378,614	—	
			399,340	-0,064	390,321	-0,026	—	378,464		
			399,159	-0,076	390,136	-0,030	—	378,274		

Таблица 200

Калибры резьбы для резьбы S 400×45

Размеры в мм

Назначение Калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр		
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Мало- шероховатый	Номинал.	Пред. откл.		
					Номинал.	Пред. откл.					
Калибры проверки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	400,112	-0,096	366,148	-0,048	366,052	316,694	-	316,694 316,694 316,694 316,694	-
			377,052	-0,096	357,428	-0,048	357,355	316,694	-		
			377,432	-0,096	357,808	-0,048	357,735	316,694	-		
			377,857	-0,116	368,238	-0,056	368,149	316,694	-		
Калибры кошки	ПР	7h; 8h; 9h	411,306	-	363,919	+0,066	364,024	327,957	+0,066	327,957	+0,066
			400,038	-	362,934	+0,066	363,021	353,301	+0,132		
			400,048	-	362,570	+0,080	362,778	353,030	+0,160		
			400,048	-	362,320	+0,080	362,428	352,680	+0,160		
Контрольные калибры-проверки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	400,038	-0,076	353,916	-0,022	363,886	316,596	-	316,596	-
			373,623	-0,076	364,000	-0,030	-	316,661	-		
			373,662	-0,076	374,039	-0,030	-	316,661	-		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	400,038	-0,076	362,931	-0,022	362,901	315,610	-	315,610 315,342 314,992	-
			400,048	-0,096	362,667	-0,029	362,629	315,342	-		
			400,048	-0,096	362,317	-0,029	362,279	314,992	-		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	399,038	-0,076	363,015	-0,030	-	315,694	-	315,694 315,444 315,094	-
			398,796	-0,096	362,769	-0,038	-	315,444	-		
			398,448	-0,096	352,419	-0,038	-	315,094	-		
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	399,059	-0,076	363,036	-0,030	-	315,694	-	315,694 315,444 315,094	-
			398,826	-0,096	362,797	-0,038	-	315,444	-		
			398,476	-0,096	362,447	-0,038	-	315,094	-		

Таблица 201

Калибры резьбовые для резьбы S 420×16

Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Дополнительные размеры резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Минусовый	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	420,092	-0,076	409,103	-0,038	409,027	392,232	—	
			413,137 413,347 413,622	-0,076 -0,076 -0,096	409,918 410,128 410,398	-0,038 -0,038 -0,048	409,860 410,070 410,325	392,232 392,232 392,232	—	
	ПР	7h; 8h; 9h	423,766	—	407,933	+0,054	408,020	395,973	+0,054	
			420,032 420,032 420,038	— — —	407,316 407,146 406,934	+0,054 +0,054 +0,066	407,388 407,218 407,021	404,089 403,919 403,701	+0,108 +0,108 +0,132	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	407,930	-0,019	407,904	392,149	—	
			411,219	-0,064	408,000	-0,026	—	392,205	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	411,252	-0,054	408,033	-0,026	—	392,205	—	
			420,032 420,032 420,038	-0,054 -0,054 -0,076	407,313 407,143 406,931	-0,019 -0,019 -0,022	407,287 407,117 406,901	391,532 391,362 391,148	—	
	КНП—ПР	7h; 8h; 9h	419,402	-0,064	407,383	-0,026	—	391,602	—	
			419,232 419,038	-0,064 -0,076	407,213 407,015	-0,026 -0,030	—	391,432 391,232	—	
	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	419,420 419,250 419,059	-0,064 -0,064 -0,076	407,401 407,231 407,036	-0,026 -0,026 -0,030	—	391,602 391,432 391,232	—	

Таблица 202

Калибры резьбовые для резьбы S 420X16

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Внутренний диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Нам. шейный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	420,092	-0,076	407,663	-0,038	407,587	388,760	—	
		7AZ 8AZ 9AZ	412,147 412,367 412,662	-0,076 -0,076 -0,096	408,526 408,748 409,038	-0,038 -0,038 -0,046	408,470 408,690 408,965	388,760 388,760 388,760	—	
	НЕ	7h; 8h; 9h	424,240	—	406,433	+0,054	406,520	392,973	+0,054	
		7h 8h 9h	420,032 420,038 420,038	—	405,776 405,584 405,374	+0,054 +0,036 +0,056	405,846 405,671 405,461	402,149 401,951 401,741	+0,108 +0,132 +0,132	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	420,032	-0,064	406,430	-0,019	406,404	389,677	—	
		7h; 8h; 9h	410,119	-0,064	405,500	-0,026	—	383,733	—	
	К—И	7h; 8h; 9h	410,152	-0,064	406,533	-0,026	—	389,733	—	
		7h 8h 9h	420,032 420,038 420,038	-0,064 -0,076 -0,076	405,773 405,581 405,371	-0,019 -0,022 -0,022	405,747 405,551 405,341	389,090 387,826 387,616	—	
		7h 8h 9h	419,362 419,188 418,978	-0,064 -0,076 -0,076	405,843 405,665 405,455	-0,026 -0,030 -0,030	—	388,090 387,910 387,700	—	
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	419,360 419,209 418,969	-0,064 -0,076 -0,076	405,831 405,685 405,476	-0,026 -0,030 -0,030	—	388,090 387,910 387,700	—	
		КИ—НЕ	7h 8h 9h	419,360 419,209 418,969	-0,064 -0,076 -0,076	405,831 405,685 405,476	-0,026 -0,030 -0,030	—	388,090 387,910 387,700	—
			7h 8h 9h	419,360 419,209 418,969	-0,064 -0,076 -0,076	405,831 405,685 405,476	-0,026 -0,030 -0,030	—	388,090 387,910 387,700	—

Калибры резьбовые для резьбы S 440×1,6
Р а з м е р ы в м м

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Предел откл.
			Номинал.	Предел откл.	Номинал.	Предел откл.	Номинал.	Предел откл.		
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	440,092	-0,076	427,663	-0,038	427,587	408,760	—	—
			432,147	-0,076	428,528	-0,038	428,470	408,760	—	—
			432,367	-0,076	428,748	-0,038	428,690	408,760	—	—
			432,662	-0,096	429,038	-0,048	428,965	408,760	—	—
Калибры-коялы	ПР	7h; 8h; 9h	444,240	—	426,433	+0,054	426,520	412,973	+0,054	+0,054
			440,032	—	425,776	+0,054	425,848	422,149	+0,108	+0,108
			440,038	—	425,584	+0,066	425,671	421,951	+0,132	+0,132
			440,038	—	425,374	+0,066	425,461	421,741	+0,132	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	440,032	-0,064	426,430	-0,019	426,404	408,677	—	—
			430,119	-0,064	426,500	-0,026	—	408,733	—	—
			430,152	-0,064	426,533	-0,026	—	408,733	—	—
	КНП—ПР	7h; 8h; 9h	440,032	-0,054	425,773	-0,019	425,747	408,020	—	—
			440,038	-0,076	425,581	-0,022	425,551	407,825	—	—
			440,038	-0,076	425,371	-0,022	425,341	407,616	—	—
	КНП—НП	7h; 8h; 9h	439,962	-0,064	425,843	-0,026	—	408,090	—	—
			439,188	-0,076	425,665	-0,030	—	407,910	—	—
			438,978	-0,076	425,455	-0,030	—	407,700	—	—
	КН—НП	7h; 8h; 9h	439,380	-0,034	425,851	-0,026	—	408,090	—	—
			439,209	-0,076	425,685	-0,030	—	407,910	—	—
			438,999	-0,076	425,476	-0,030	—	407,700	—	—

Калибры резьбы для резьбы S 460×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.				
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	460,092	-0,076	447,633	-0,038	447,587	428,760	—	—
			462,147	-0,076	448,528	-0,038	448,470	428,760	—	
			452,367	-0,076	448,748	-0,038	448,690	428,760		
			452,662	-0,096	449,038	-0,048	448,965	428,760		
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	464,240	—	446,433	+0,054	446,520	432,973	+0,054	—
			460,032	—	445,776	+0,054	445,848	442,149	+0,108	
			460,038	—	445,584	+0,056	445,671	441,961	+0,132	
			460,038	—	445,374	+0,056	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	—	—
			450,119	-0,064	446,500	-0,026	—	428,733	—	
			450,152	-0,064	446,533	-0,026	—	428,733		
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	460,032	-0,064	445,773	-0,019	445,747	428,020	—	
			460,038	-0,076	445,581	-0,022	445,551	427,826		
			460,038	-0,076	445,371	-0,022	445,341	427,616		
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	459,362	-0,064	445,843	-0,026	—	428,090	—	
			459,188	-0,076	445,655	-0,030	—	427,910		
			458,978	-0,076	445,455	-0,030	—	427,700		
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	459,380	-0,064	445,831	-0,026	—	428,090	—	
			459,209	-0,076	445,686	-0,030	—	427,910		
			458,999	-0,076	445,476	-0,030	—	427,700		

Калибры резьбовые для резьбы S 480×16

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Полое допуск резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Измещенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	480,092	-0,076	469,103	-0,038	469,027	452,232	—
			473,137	-0,076	469,918	-0,038	469,830	452,232	—
			473,347	-0,076	470,128	-0,038	470,070	452,232	—
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	480,038	—	467,933	+0,054	468,020	455,973	+0,054
			480,032	—	467,316	+0,054	467,388	464,069	+0,108
			480,038	—	467,146	+0,054	467,218	463,919	+0,108
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	480,032	-0,064	467,930	-0,019	467,904	452,149	—
			471,219	-0,064	468,000	-0,026	—	452,205	—
			471,252	-0,064	468,033	-0,026	—	452,205	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	480,032	-0,064	467,313	-0,019	467,287	451,532	—
			480,032	-0,064	467,143	-0,019	467,117	451,362	—
			480,038	-0,076	466,931	-0,022	466,901	451,148	—
	КИ—ПР	7h; 8h; 9h	479,402	-0,064	467,383	-0,026	—	451,602	—
			479,232	-0,064	467,213	-0,026	—	451,432	—
			479,038	-0,076	467,015	-0,030	—	451,232	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	479,420	-0,064	467,401	-0,026	—	451,602	—
			479,250	-0,064	467,231	-0,026	—	451,432	—
			479,059	-0,076	467,035	-0,030	—	451,232	—

Таблица 206

Калибры резьбовые для резьбы S 480×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Изношенный	Номинал.	Пред. откл.
					Номинал.	Пред. откл.			
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	480,092	-0,076	467,663	-0,038	467,587	448,760	—
			472,147 472,367 472,662	-0,076	468,528	-0,038	468,470	448,760	—
				-0,076	468,748	-0,038	468,690	448,760	—
				-0,096	469,038	-0,048	468,965	448,760	—
Калибры-кошки	ПР	7h; 8h; 9h	484,240	—	466,433	+0,054	466,520	452,973	+0,054
			480,032 480,038 480,038	—	465,776	+0,054	465,848	462,149	+0,105
				—	465,584	+0,056	465,671	461,951	+0,132
				—	465,374	+0,056	465,461	461,741	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	480,062	-0,034	466,430	-0,019	466,404	448,677	—
			470,119	-0,034	466,500	-0,023	—	448,733	—
				-0,034	466,533	-0,026	—	448,733	—
	КНБ—ПР	7h; 8h; 9h	480,032	-0,064	465,773	-0,019	465,747	448,020	—
			480,038	-0,076	465,581	-0,022	465,551	447,826	—
			480,038	-0,076	465,371	-0,022	465,341	447,616	—
	КНБ—НБ	7h; 8h; 9h	479,392	-0,034	465,813	-0,026	—	448,090	—
			479,188	-0,076	465,655	-0,030	—	447,910	—
			478,978	-0,076	465,455	0,030	—	447,700	—
	КН—НБ	7h; 8h; 9h	479,380	-0,064	465,831	-0,026	—	448,090	—
			479,209	-0,076	465,685	-0,030	—	447,910	—
			478,999	-0,076	465,476	-0,030	—	447,700	—

Калибры резьбовые для резьбы S 500×16

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Ноль		Износный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-проки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	500,092	-0,076	489,103	-0,038	489,027	472,232	99	-
			493,137	-0,076	489,918	-0,038	489,830	472,232	99	-
			493,347	-0,076	490,128	-0,038	490,070	472,232	99	-
			493,622	-0,096	490,398	-0,048	490,325	472,232	99	-
Калибры-коды	ПР	7h; 8h; 9h	503,768	-	487,933	+0,054	488,020	475,973	99	+0,054
			500,032	-	487,316	+0,054	487,388	484,089	99	+0,108
			500,032	-	487,146	+0,054	487,218	483,919	99	+0,108
			500,038	-	485,934	+0,056	487,021	483,701	99	+0,132
Контрольные калибры-проки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,054	487,930	-0,019	487,904	472,149	99	-
			491,219	-0,054	488,000	-0,026	-	472,205	99	-
			491,252	-0,054	488,033	-0,026	-	472,205	99	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,054	487,313	-0,019	487,287	471,532	99	-
			500,032	-0,054	487,143	-0,019	487,117	471,362	99	-
			500,038	-0,076	485,931	-0,022	486,901	471,148	99	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	499,402	-0,054	487,383	-0,026	-	471,602	99	-
			499,232	-0,054	487,213	-0,026	-	471,432	99	-
			499,038	-0,076	487,015	-0,030	-	471,232	99	-
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	499,420	-0,054	487,401	-0,026	-	471,602	99	-
			499,250	-0,054	487,231	-0,026	-	471,432	99	-
			499,059	-0,076	487,036	-0,030	-	471,232	99	-

Таблица 208

Калибры резьбовые для резьбы 5 500×18

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	
Калибры-профили	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	500,092	-0,076	487,633	-0,038	487,587	468,760	—
			492,147	-0,076	488,528	-0,038	488,470	468,760	—
			492,367	-0,076	488,748	-0,038	488,690	468,760	—
			492,632	-0,095	489,038	-0,048	488,965	468,760	—
Калибры-поверхности	ПР	7h; 8h; 9h	504,240	—	486,433	+0,054	485,520	472,973	+0,054
			500,032	—	485,776	+0,054	485,818	482,149	+0,108
			500,038	—	485,584	+0,066	485,671	481,951	+0,132
Калибры-профили	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,054	485,430	-0,019	485,404	438,677	—
			490,119	-0,064	485,500	-0,026	—	468,733	—
			490,152	-0,064	485,533	-0,026	—	468,733	—
Контрольные калибры-профили	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	500,032	-0,064	485,773	-0,019	485,747	438,020	—
			500,038	-0,076	485,581	-0,022	485,551	467,826	—
			500,038	-0,076	485,371	-0,022	485,341	467,615	—
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	499,362	-0,054	485,843	-0,026	—	468,090	—
			499,188	-0,076	485,685	-0,030	—	467,910	—
			498,978	-0,076	485,455	-0,030	—	467,700	—
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	499,360	-0,054	485,861	-0,026	—	468,090	—
			499,209	-0,076	485,685	-0,030	—	467,910	—
			498,999	-0,076	485,476	-0,030	—	467,700	—

Таблица 209

Калибры резьбовые для резьбы S 520×20

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.		Минимальный	Номинал.		
					Номинал.	Пред. откл.				
Калибры-пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	520,092	-0,076	505,923	-0,038	505,147	485,290	920	-
			511,157	-0,076	507,138	-0,038	507,080	485,290	920	-
			511,387	-0,076	507,368	-0,038	507,310	485,290	920	-
			511,722	-0,096	507,698	-0,048	507,625	485,290	920	-
Калибры-копы	ПР	7h; 8h; 9h	524,710	-	504,933	+0,054	505,020	489,973	920	+0,054
			520,032	-	501,235	+0,054	504,308	500,209	920	+0,108
			520,038	-	504,034	+0,065	504,121	500,001	920	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,064	504,930	-0,019	504,904	485,207	920	-
			509,019	-0,064	505,000	-0,025	-	485,253	920	-
			509,052	-0,034	505,033	-0,025	-	485,233	920	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,064	504,233	-0,019	504,207	484,510	920	-
			520,038	-0,076	504,031	-0,022	504,001	484,303	920	-
			520,038	-0,076	503,811	-0,022	503,781	484,083	920	-
	ККИ—ПР	7h; 8h; 9h	519,322	-0,064	504,303	-0,023	-	484,580	920	-
			519,138	-0,076	504,115	-0,030	-	484,390	920	-
			518,918	-0,076	503,895	-0,030	-	484,170	920	-
	ККИ—НЕ	7h; 8h; 9h	519,340	-0,064	504,321	-0,026	-	484,580	920	-
			519,159	-0,076	504,136	-0,030	-	484,390	920	-
			518,939	-0,076	503,916	-0,030	-	484,170	920	-

Таблица 210

Калибры резьбы для резьбы S 520×24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	520,092	-0,076	503,353	-0,038	503,277	478,348	H9/g8e
			509,197	-0,076	504,378	-0,038	504,320	478,348	
			509,472	-0,095	504,648	-0,048	504,575	478,348	
			509,832	-0,095	505,028	-0,048	504,955	478,348	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	525,652	—	501,933	+0,054	502,020	483,973	H9/g8e
			520,032	—	501,193	+0,054	501,258	495,369	
			520,038	—	500,984	+0,055	501,071	495,151	
			520,038	—	500,754	+0,055	500,841	495,921	
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,034	501,930	-0,019	501,904	478,255	H9/g8e
			503,819	-0,034	502,000	-0,025	—	478,321	
			505,832	-0,064	502,033	-0,025	—	478,321	
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	520,032	-0,064	501,193	-0,019	501,167	477,528	H9/g8e
			520,038	-0,076	500,984	-0,022	500,951	477,314	
			520,038	-0,076	500,754	-0,022	500,721	477,084	
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	519,282	-0,064	501,263	-0,025	—	477,598	H9/g8e
			519,088	-0,076	501,035	-0,030	—	477,398	
			518,838	-0,076	500,835	-0,030	—	477,168	
	КИ—НЕ	7h; 8h; 9h	519,300	-0,064	501,281	-0,025	—	477,598	H9/g8e
			519,109	-0,076	501,083	-0,030	—	477,398	
			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		Минусовый	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-профи	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	540,092	-0,076	523,353	-0,038	523,277	498,348	—
			529,197	-0,076	524,378	-0,038	524,320	498,348	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	529,472	-0,095	524,648	-0,048	524,575	498,348	—
			529,852	-0,095	525,028	-0,048	524,955	498,348	—
Калибры-ролики	ПР	7h; 8h; 9h	545,652	—	521,933	+0,054	522,020	503,973	+0,054
			540,032	—	521,196	+0,054	521,238	515,369	+0,108
	НЕ	7h 8h 9h	540,038	—	520,981	+0,056	521,071	516,151	+0,132
			540,038	—	520,754	+0,036	520,841	515,921	+0,132
Контрольные калибры-профи	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	540,032	-0,054	521,930	-0,019	521,904	498,255	—
			523,819	-0,054	522,000	-0,026	—	498,321	—
	К—И	7h; 8h; 9h	526,832	-0,054	522,033	-0,025	—	498,321	—
			540,032	-0,054	521,193	-0,019	521,167	497,528	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	540,038	-0,076	520,981	-0,022	520,951	497,314	—
			540,038	-0,076	520,751	-0,022	520,721	497,081	—
			539,282	-0,054	521,263	-0,025	—	497,598	—
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	539,088	-0,076	521,055	-0,030	—	497,398	—
			538,858	-0,076	520,835	-0,030	—	497,168	—
	КИ—НЕ	7h 8h 9h	539,300	-0,054	521,281	-0,023	—	497,598	—
			539,109	-0,076	521,085	-0,030	—	497,398	—
			538,879	-0,076	520,858	-0,030	—	497,168	—

Таблица 212

Калибры резьбовые для резьбы S 560×20

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Пред. откл.
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.		
Калибры-пробки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	560,092	-0,076	546,223	-0,038	546,147	525,290	—	—
			551,157	-0,076	547,138	-0,038	547,080	525,290	—	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	551,387	-0,076	547,368	-0,038	547,310	525,290	—	—
			551,722	-0,096	547,698	-0,048	547,625	525,290	—	—
Калибры-косынки	ПР	7h; 8h; 9h	564,710	—	544,933	+0,054	545,020	529,973	+0,054	+0,054
			560,032	—	544,236	+0,054	544,308	540,209	+0,108	+0,108
	НЕ	7h 8h 9h	560,038	—	544,034	+0,056	544,121	540,001	+0,132	+0,132
			560,038	—	543,814	+0,036	543,901	539,781	+0,132	+0,132
Контрольные калибры-пробки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	560,032	-0,054	544,930	-0,019	544,904	525,207	—	—
			549,019	-0,064	545,000	-0,026	—	525,263	—	—
	К—И	7h; 8h; 9h	549,052	-0,054	545,033	-0,026	—	525,253	—	—
			560,032	-0,034	544,233	-0,019	544,207	524,510	—	—
	КНЕ—ПР	7h 8h 9h	560,038	-0,076	544,031	-0,022	544,001	524,305	—	—
			560,038	-0,076	543,811	-0,022	543,781	524,083	—	—
	КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	559,322	-0,064	544,303	-0,026	—	524,580	—	—
			559,138	-0,076	544,115	-0,030	—	524,390	—	—
	КИ—НЕ	7h 8h 9h	558,918	-0,076	543,895	-0,030	—	524,170	—	—
			559,340	-0,064	544,321	-0,026	—	524,580	—	—
				-0,076	544,136	-0,030	—	524,390	—	—
				-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.	Новый		Номинал	Пред. откл.	
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	560,092	-0,076	543,353	-0,038	543,277	518,348	—
			549,197	-0,076	544,378	-0,038	544,320	518,348	—
	НЕ	7AZ 8AZ 9AZ	549,472	-0,096	544,648	-0,048	544,575	518,348	—
			549,852	-0,095	545,028	-0,048	544,955	518,348	—
Калибры-копья	ПР	7h; 8h; 9h	565,652	—	541,933	+0,054	542,020	523,973	+0,054
			560,032	—	541,196	+0,054	541,258	535,369	+0,108
	НЕ	7h 8h 9h	560,038	—	540,984	+0,066	541,071	535,151	+0,132
			560,038	—	540,754	+0,066	540,841	535,921	+0,132
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	560,032	-0,064	541,930	-0,019	541,904	518,265	—
			546,819	-0,064	542,000	-0,026	—	518,321	—
	К—И	7h; 8h; 9h	546,852	-0,064	542,033	-0,026	—	518,321	—
			560,032	-0,064	541,193	-0,019	541,167	517,528	—
	КНР—ПР	7h 8h 9h	560,038	-0,076	540,981	-0,022	540,951	517,314	—
			560,038	-0,076	540,751	-0,022	540,721	517,084	—
			559,282	-0,064	541,263	-0,026	—	517,598	—
	КНР—НЕ	7h 8h 9h	559,088	-0,076	541,065	-0,030	—	517,398	—
			558,858	-0,076	540,835	-0,030	—	517,168	—
			559,300	-0,064	541,281	-0,026	—	517,598	—
	КМ—НЕ	7h 8h 9h	559,109	-0,076	541,085	-0,030	—	517,398	—
			558,879	-0,076	540,856	-0,030	—	517,168	—

Таблица 214

Калибры резьбовые для резьбы S 580×20

Размеры в мм

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

Калибры резьбовые для резьбы S 580×24

Размеры в мм

Исполнено Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		
		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Изно- шенный	Номинал	Пред. откл.	
Калибры- пройки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	580,092	-0,076	553,353	-0,038	563,277	538,348	-
			568,197	-0,076	564,378	-0,038	564,320	538,348	-
			569,472	-0,096	564,648	-0,048	564,575	538,318	-
			569,852	-0,096	565,028	-0,048	564,955	538,348	-
Калибры- колпца	ПР	7h; 8h; 9h	585,652	-	561,933	+0,054	562,020	543,973	+0,054
			580,032	-	561,196	+0,054	561,268	555,359	+0,108
			580,038	-	560,981	+0,036	561,071	555,161	+0,132
			580,038	-	560,754	+0,036	560,841	555,921	+0,132
Контрольные калибры-пройки	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	580,032	-0,064	561,930	-0,019	561,904	538,265	-
			566,819	-0,064	562,000	-0,026	-	538,321	-
			566,852	-0,064	562,033	-0,023	-	538,321	-
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	580,032	-0,094	561,193	-0,019	561,167	537,528	-
			580,038	-0,076	560,981	-0,022	560,951	537,314	-
			580,038	-0,076	560,751	-0,022	560,721	537,081	-
	КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	579,282	-0,094	561,263	-0,026	-	537,598	-
			579,088	-0,076	561,055	-0,030	-	537,396	-
			578,858	-0,076	560,835	-0,030	-	537,168	-
	КМ—НЕ	7h; 8h; 9h	579,300	-0,064	561,281	-0,026	-	537,596	-
			579,109	-0,076	561,083	-0,030	-	537,398	-
			578,879	-0,076	560,856	-0,030	-	537,168	-

Таблица 216

Калибры резьбовые для резьбы 5 600×24
Размеры в мм

Назначение Калибра	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр									
			Номинал	Пред. откл.	Новый		Минимал- ный	Номинал	Пред. откл.								
					Номинал	Пред. откл.											
Калибры- пробы	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	600,032	-0,076	583,353	-0,038	583,277	558,348	—								
										589,197	-0,038	584,320	558,348				
										589,472	-0,048	581,575	558,348				
										589,852	-0,048	581,955	558,348				
Калибры- копии	ПР	7h; 8h; 9h	605,652	—	581,933	+0,054	582,020	563,973	+0,054								
										600,032	+0,054	581,268	576,368				
										600,038	+0,066	581,071	576,151				
										600,038	+0,066	580,811	575,921				
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	600,032	-0,064	581,930	-0,019	581,904	558,265	—								
										КПР—НЕ	7h; 8h; 9h	586,819	-0,064	582,000	-0,026	—	—
	КНЕ—ПР	7h; 8h; 9h	600,032	-0,064	581,193	-0,019	581,167	557,528	—								
										КНЕ—НЕ	7h; 8h; 9h	599,282	-0,076	580,981	-0,022	580,951	557,314
	КН—НЕ	7h; 8h; 9h	599,282	-0,064	581,233	-0,026	—	557,598	—								
										КН—НЕ	7h; 8h; 9h	599,088	-0,030	581,055	-0,030	—	557,398
КН—НЕ	7h; 8h; 9h	599,300	-0,054	581,281	-0,025	—	557,598	—									
									КН—НЕ	7h; 8h; 9h	599,109	-0,030	581,065	-0,030	—	557,398	
																	КН—НЕ

Таблица 217

Калибры резьбы для резьбы S 620X24
Размеры в мм

Назначение	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр					
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Износитель	Номинал	Пред. откл.				
					Номинал	Пред. откл.							
Плоскостные калибры	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	620,092	-0,076	603,353	-0,038	603,277	578,348	—				
										609,197	-0,038	604,320	578,348
Калибры-пробы	HE	7AZ 8AZ 9AZ	609,852	-0,095	605,028	-0,048	604,955	578,348	—				
										625,652	+0,054	602,020	583,973
Калибры-концы	ПР	7h; 8h; 9h	620,038	—	600,984	+0,056	601,071	596,151	+0,132				
										620,038	+0,056	600,841	595,921

Продолжение табл. 217

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр				Внутренний диаметр	
			Номинал.	Пред. откл.	Новый		Износный	Номинал.	Пред. откл.	
					Номинал.	Пред. откл.				
Контрольные калибры-пробы	КПР—ПР	7h; 8h; 9h	620,032	—0,054	601,930	—0,019	601,904	578,265	—	№ 5076
			606,819	—0,054	602,000	—0,025	—	578,321	—	
			605,852	—0,054	602,033	—0,026	—	578,321	—	
	КНР—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	—	
	КНР—НР	7h; 8h; 9h	619,282	—0,064	601,253	—0,025	—	577,596	—	—
			619,088	—0,076	601,065	—0,030	—	577,398	—	
			618,858	—0,076	600,835	—0,030	—	577,168	—	
	КН—НР	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	—	

Таблица 218

Калибры резьбовые для резьбы S 640 X 24

Размеры в мм

Наименование	Вид калибра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал		Изо- шевный	Номинал	Пред. откл.
					Номинал	Пред. откл.			
Калибры-прошки	ПР	7AZ; 8AZ; 9AZ	640,092	-0,076	623,353	-0,038	623,277	598,348	—
			629,197	-0,076	624,378	-0,038	624,320	598,348	Не калибры
			629,472	-0,096	624,648	-0,048	624,575	598,348	
			629,852	-0,096	625,028	-0,048	624,955	598,348	
Калибры-кольца	ПР	7h; 8h; 9h	645,652	—	621,933	+0,054	622,020	603,973	+0,054
			640,032	—	621,196	+0,054	621,268	616,369	+0,108
			640,038	—	620,984	+0,056	621,071	616,151	+0,132
			640,038	—	620,754	+0,056	620,841	615,921	+0,132

Продолжение табл. 218

Размеры в мм

Вид квалитра	Поле допуска резьбы	Наружный диаметр		Средний диаметр			Внутренний диаметр		Прод. откл.
		Номина.	Пред. откл.	Новый		Нано- шлифов	Номина.		
				Номина.	Пред. откл.				
КПР—ПР	7h; 8h; 9h	640,032	—0,051	621,930	—0,019	621,904	598,265	—	
				622,000	—0,026	—	598,321	—	
				622,033	—0,026	—	598,321	—	
КНЕ—ПР	7h 8h 9h	640,032 640,038 640,038	—0,034 —0,076 —0,076	621,193	—0,019	621,167	597,528	—	
				620,981	—0,022	620,951	597,314	—	
				620,751	—0,022	620,721	597,081	—	
КНЕ—НЕ	7h 8h 9h	639,282 639,088 638,858	—0,054 —0,076 —0,076	621,253	—0,026	—	597,598	—	
				621,065	—0,030	—	597,398	—	
				620,835	—0,030	—	597,168	—	
КН—НЕ	7h 8h 9h	639,300 639,109 638,879	—0,064 —0,076 —0,076	621,281	—0,026	—	597,598	—	
				621,086	—0,030	—	597,398	—	
				620,856	—0,030	—	597,168	—	

Контрольные квалитры-пробы

Не даются

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



ГОСТ 17381-84, Калибры для упорной резьбы. Исполнительные размеры
Gauges for buttress thread. Required dimensions