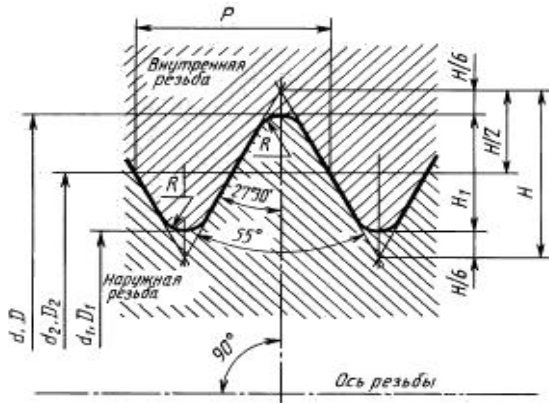


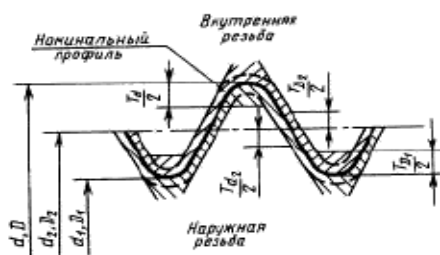
Резьба трубная цилиндрическая

ГОСТ 6357-81



Обозначение резьбы, дюйм		Число витков z на	Шаг P, мм	Диаметр резьбы		
				1-й ряд	2-й ряд	d=D
1/16	-	28	0,907	7,723	7,142	6,561
1/8	-			9,728	9,147	8,566
1/4	-	19	1,337	13,157	12,301	11,445
3/8	-			16,662	15,806	14,950
1/2	-	14	1,814	20,955	19,793	18,631
-	5/8			22,911	21,749	20,587
3/4	-			26,441	25,279	24,117
-	7/8			30,201	29,039	27,877
1	-	11	2,309	33,249	31,770	30,291
-	1 1/8			37,897	36,418	34,939
1 1/4	-			41,910	40,431	38,952
-	1 3/8			44,323	42,844	41,365
1 1/2	-			47,803	46,324	44,845
-	1 3/4			53,746	52,267	50,788
2	-			59,614	58,135	56,656
-	2 1/4			65,710	64,231	62,752
2 1/2	-			75,184	73,705	72,226
-	2 3/4			81,534	80,055	78,576
3	-			87,884	85,405	84,926
-	3 1/4			93,980	92,501	91,022
3 1/2	-			100,330	98,851	97,372
-	3 3/4			106,680	105,201	103,722
4	-			113,030	111,551	110,072
-	4 1/2			125,730	124,251	122,772
5	-	138,430	136,951	135,472		
-	5 1/2	151,130	149,651	148,172		
6	-	163,830	162,351	160,872		

Допуски



Обозначение размера резьбы		Число витков z на длине 25,4 мм	Шаг P, мм	Наружная резьба		Внутренняя резьба					
				Диаметры резьбы							
				d	d ₂	D ₂	D ₁				
				Допуски, мкм							
				Td ₂		TD ₂		TD ₁			
1-й ряд	2-й ряд			T _d	Класс А	Класс Б	Класс А	Класс Б			
1/16	-	28	0,907	214	107	214	107	217	282		
1/8	-										
1/4	-	19	1,337	250	125	250	125	250	445		
3/8	-										
1/2	-	14	1,814	284	142	284	142	284	541		
-	5/8										
3/4	-										
-	7/8										
1	-	11	2,309	360	180	360	180	360	640		
-	1 1/8										
1 1/4	-										
-	1 3/8										
1 1/2	-										
-	1 3/4										
2	-			434	217	434	217	434		217	434
-	2 1/4										
2 1/2	-										
-	2 3/4										
3	-										
-	3 1/4										
3 1/2	-										
-	3 3/4										
4	-	434	217	434	217	434	217	434			
-	4 1/2										
5	-										
-	5 1/2										
6	-										

Примеры условных обозначений резьбы:

Трубная
цилиндрическая
резьба

класса точности А:
левая резьба класса точности В:
левая резьба класса точности В
длиной свинчивания 40 мм:

G 1½-A
G 1½ LH-B
G 1½ LH-B-40

Примеры условных обозначений посадки резьбы:

в числителе - класс точности внутренней резьбы, в знамен. - наружной

G 1½-A/A

G 1½ LH-A/B

Пример условного обозначений резьбового соединения:

Соединение внутренней трубной цилиндрической резьбы класса точности А по настоящему стандарту с наружной трубной конической резьбой по ГОСТ 6211:

$\frac{G}{R} 1\frac{1}{2} - A$ или G/R 1½-A