

ANSI B1.20.1 - NPT - Коническая трубная резьба американского национального стандарта

Pipe Size (inches)	TPI	Approximate Length of Thread (inches)	Approximate Number of Threads to be Cut	Approximate Total thread Makeup, Hand and Wrench (inches)	Nominal Outside Diameter Pipe OD (inches)
Размер трубы (дюймы)	TPI	Приблизительная длина резьбы (дюймы)	Приблизительное количество нитей	Приблизительная общая резьба свинчивания, руки и гаечного ключа (дюймы)	Номинальный наружный диаметр трубы (дюймы)
1/16"	27				0.313
1/8"	27	3/8	10	1/4	0.405
1/4"	18	5/8	11	3/8	0.540
3/8"	18	5/8	11	3/8	0.675
1/2"	14	3/4	10	7/16	0.840
3/4"	14	3/4	10	1/2	1.050
1"	11-1/2	7/8	10	9/16	1.315
1-1/4"	11-1/2	1	11	9/16	1.660
1-1/2"	11-1/2	1	11	9/16	1.900
2"	11-1/2	1	11	5/8	2.375
2-1/2"	8	1 1/2	12	7/8	2.875
3"	8	1 1/2	12	1	3.500
3-1/2"	8	1 5/8	13	1 1/16	4.000
4"	8	1 5/8	13	1 1/16	4.500
4 1/2"	8				5.000
5"	8	1 3/4	14	1 3/16	5.563
6"	8	1 3/4	14	1 3/16	6.625
8"	8	1 7/8	15	1 5/16	8.625
10"	8	2	16	1 1/2	10.750
12"	8	2 1/8	17	1 5/8	12.750
14"	8				14.000
16"	8				16.000

ANSI B1.20.1 - NPS - Американский национальный стандарт с прямой трубной резьбой - не самоуплотняющейся резьбы

Pipe Size (inches)	TPI	Pipe Diameter (inches)	Female Thread Inside Diameter (inches)
Размер трубы (дюймы)	TPI	Диаметр трубы (дюймы)	Внутренний диаметр внутренней резьбы (дюймы)
1/8"	27	0.405	0.34
1/4"	18	0.540	0.47
3/8"	18	0.675	0.59
1/2"	14	0.840	0.75
3/4"	14	1.050	0.97
1"	11.5	1.315	1.20
1 1/4"	11.5	1.660	1-55
1 1/2"	11.5	1.900	1.79
2"	11.5	2.375	2.26
2 1/2"	8	2.875	2.71
3"	8	3.500	3.33
3 1/2"	8	4.000	
4"	8	4.500	
4 1/2"	8	5.000	
5"	8	5.563	
6"	8	6.625	