

Таблица: виды резьбы

Трубная коническая резьба						Трубная цилиндрическая резьба					
Whitworth трубная резьба ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) Наружная коническая резьба 1:16 Угол профиля 55°			Стандарт Taper Pipe Thread NPT, ASME B 1.20.1 Наружная коническая резьба 1:16 Угол профиля 60°			Whitworth трубная резьба ISO 228-1, DIN 259, BSPP Наружная цилиндрическая резьба Угол профиля 55°			Straight Pipe Thread for Fixtures NPSM, ASME B 1.20.1 Наружная цилиндрическая резьба Угол профиля 60°		
Величина резьбы R BSPT	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы NPT	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы G BSPP	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы NPSM	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/16	7,723	28	1/16	7,938	27	1/16	7,723	28	1/8	10,083	27
1/8	9,728	28	1/8	10,287	27	1/8	9,728	28	1/4	13,360	18
1/4	13,157	19	1/4	13,716	18	1/4	13,157	19	3/8	16,815	18
3/8	16,662	19	3/8	17,145	18	3/8	16,662	19	1/2	20,904	14
1/2	20,955	14	1/2	21,336	14	1/2	20,955	14	3/4	26,264	14
3/4	26,441	14	3/4	26,670	14	3/4	26,441	14	1	32,842	11,5
1	33,249	11	1	33,401	11,5	1	33,249	11	1 1/4	41,605	11,5
1 1/4	41,910	11	1 1/4	42,164	11,5	1 1/4	41,910	11	1 1/2	47,676	11,5
1 1/2	47,803	11	1 1/2	48,260	11,5	1 1/2	47,803	11	2	59,715	11,5
2	59,614	11	2	60,325	11,5	2	59,614	11	2 1/2	72,161	8
2 1/2	75,184	11	2 1/2	73,025	8	2 1/2	75,184	11	3	88,062	8
3	87,884	11	3	88,900	8	3	87,884	11	3 1/2	100,787	8
4	113,030	11	3 1/2	101,600	8	3 1/2	100,330	11	4	113,436	8
4	113,030	11	4	114,300	8	4	113,030	11			

Метрическая винтовая резьба			Американская и английская винтовая резьба			Резьба для электроизоляционных труб					
Метрическая резьба ISO ISO 261, DIN 13 Наружная резьба Угол профиля 60°			Unified Inch Screw Thread UNC, ASME B 1.1 Наружная резьба Угол профиля 60°			British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W. BS 84 (устар.): Наружная резьба Угол профиля 55°			Резьба стальная бронированная трубная – DIN 40 430 Наружная цилиндрическая резьба Угол профиля 80°		
Величина резьбы M	Наружная резьба-Ø мм	Шаг резьбы мм	Величина резьбы UNC	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы BSW	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы Pg	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
6	5,974	1	1/4	6,322	20	1/4	6,350	20	7	12,5	20
8	7,972	1,25	5/16	7,907	18	5/16	7,937	18	9	15,2	18
10	9,968	1,5	3/8	9,491	16	3/8	9,525	16	11	18,6	18
12	11,966	1,75	7/16	11,076	14	7/16	11,112	14	13,5	20,4	18
14	13,962	2	1/2	12,661	13	1/2	12,700	12	16	22,5	18
16	15,962	2	9/16	14,246	12	9/16	15,875	11	21	28,3	16
18	17,958	2,5	5/8	15,834	11	5/8	15,875	11	29	37	16
20	19,958	2,5	3/4	19,004	10	3/4	19,050	10	36	47	16
22	21,958	2,5	7/8	22,176	9	7/8	22,225	9	42	54	16
24	23,952	3	1	25,349	8	1	25,400	8	48	59,3	16
27	26,952	3	1 1/8	28,519	7	1 1/8	28,575	7	Резьба для электроизоляционных труб EN 60423 Наружная цилиндрическая резьба Угол профиля 60°		
30	29,947	3,5	1	25,349	8	1	25,400	8			
33	32,947	3,5	1 1/8	28,519	7	1 1/8	28,575	7	Величина резьбы M	Наружная резьба-Ø мм	Шаг резьбы мм
36	35,940	4	1 1/4	31,694	7	1 1/4	31,750	7			
39	38,940	4	1 3/8	34,864	6	1 3/8	34,910	6			
42	41,937	4,5	1 1/2	38,039	6	1 1/2	38,100	6			
45	44,937	4,5	1 3/4	44,381	5	1 3/4	44,450	5			
48	47,929	5	2	50,726	4,5	2	50,800	4,5			
52	51,929	5	2 1/4	57,076	4,5	2 1/4	57,150	4			
56	55,925	5,5	2 1/2	63,421	4	2 1/2	63,500	4			
60	59,925	5,5	2 3/4	69,768	4	2 3/4	69,850	3,5			
64	63,920	6									
68	67,920	6									
72	71,920	6									