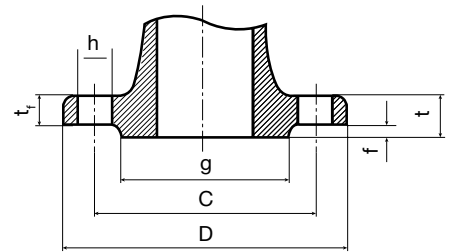


Стандарты фланцев – Размеры



Американский стандарт ASME B 16.5-2009

Диаметр, дюйм	Размеры	класс 150		класс 300		класс 600		класс 900		класс 1500	
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
1/2"	D	3,5	90	3,75	95	3,75	95	4,75	120	4,75	120
	t	0,38	9,6	0,5	12,7	0,56	14,3	0,88	22,3	0,88	22,3
	f	0,06	2	0,06	2	0,25	7	0,25	7	0,25	7
	g	1,38	34,9	1,38	34,9	1,38	34,9	1,38	34,9	1,38	34,9
	C	2,38	60,3	2,62	66,7	2,62	66,7	3,25	82,6	3,25	82,6
n x h	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 7/8	4 x 22,2	4 x 7/8	4 x 22,2	
3/4"	D	3,88	100	4,62	115	4,62	115	5,12	130	5,12	130
	t	0,44	11,2	0,56	14,3	0,62	15,9	1	25,4	1	25,4
	f	0,06	2	0,06	2	0,25	7	0,25	7	0,25	7
	g	1,69	42,9	1,69	42,9	1,69	42,9	1,69	42,9	1,69	42,9
	C	2,75	69,9	3,25	82,6	3,25	82,6	3,5	88,9	3,5	88,9
n x h	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 3/4	4 x 19,0	4 x 3/4	4 x 19,0	4 x 7/8	4 x 22,2	4 x 7/8	4 x 22,2	
1"	D	4,25	110	4,88	125	4,88	125	5,88	150	5,88	150
	t	0,5	12,7	0,62	15,9	0,69	17,5	1,12	28,6	1,12	28,6
	f	0,06	2	0,06	2	0,25	7	0,25	7	0,25	7
	g	2	50,8	2	50,8	2	50,8	2	50,8	2	50,8
	C	3,12	79,4	3,5	88,9	3,5	88,9	4	101,6	4	101,6
n x h	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 3/4	4 x 19,0	4 x 3/4	4 x 19,0	4 x 1	4 x 25,4	4 x 1	4 x 25,4	
1 1/4"	D	4,62	115	5,25	135	5,25	135	6,25	160	6,25	160
	t	0,56	14,3	0,69	17,5	0,81	20,7	1,12	28,6	1,12	28,6
	f	0,06	2	0,06	2	0,25	7	0,25	7	0,25	7
	g	2,5	63,5	2,5	63,5	2,5	63,5	2,5	63,5	2,5	63,5
	C	3,5	88,9	3,88	98,4	3,88	98,4	4,38	111,1	4,38	111,1
n x h	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 3/4	4 x 19,0	4 x 3/4	4 x 19,0	4 x 1	4 x 25,4	4 x 1	4 x 25,4	
1 1/2"	D	5	125	6,12	155	6,12	155	7	180	7	180
	t	0,62	15,9	0,75	19,1	0,88	22,3	1,25	31,8	1,25	31,8
	f	0,06	2	0,06	2	0,25	7	0,25	7	0,25	7
	g	2,88	73	2,88	73	2,88	73	2,88	73	2,88	73
	C	3,88	98,4	4,5	114,3	4,5	114,3	4,88	123,8	4,88	123,8
n x h	4 x 5/8	4 x 15,9	4 x 7/8	4 x 22,2	4 x 7/8	4 x 22,2	4 x 1 1/8	4 x 28,6	4 x 1 1/8	4 x 28,6	
2"	D	6	150	6,5	165	6,5	165	8,5	215	8,5	215
	t	0,69	17,5	0,81	20,7	1	25,4	1,5	38,1	1,5	38,1
	f	0,06	2	0,06	2	0,25	7	0,25	7	0,25	7
	g	3,62	92,1	3,62	92,1	3,62	92,1	3,62	92,1	3,62	92,1
	C	4,75	120,7	5	127	5	127	6,5	165,1	6,5	165,1
n x h	4 x 3/4	4 x 19,0	8 x 3/4	8 x 19,0	8 x 3/4	8 x 19,0	8 x 1	8 x 25,4	8 x 1	8 x 25,4	

Японский стандарт JIS B 2210 – 1984

Диаметр, дюйм	Размеры	Размеры для различных номинальных давлений, мм					
		10 K	16 K	20 K	30 K	40 K	63 K
1/2"	D	95	95	95	115	115	120
	t	12	12	14	18	20	23
	f	1	1	1	1	1	1
	g	51	51	51	55	55	55
	C	70	70	70	80	80	80
	n x h	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 19	4 x 19	4 x 19
3/4"	D	100	100	100	120	120	135
	t	14	14	16	18	20	25
	f	1	1	1	1	1	1
	g	56	56	56	60	60	60
	C	75	75	75	85	85	95
	n x h	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 19	4 x 19	4 x 23
1"	D	125	125	125	130	130	140
	t	14	14	16	20	22	27
	f	1	1	1	1	1	1
	g	67	67	67	70	70	70
	C	90	90	90	95	95	100
	n x h	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 23
1 1/4"	D	135	135	135	140	140	150
	t	16	16	18	22	24	30
	f	2	2	2	2	2	2
	g	76	76	76	80	80	80
	C	100	100	100	105	105	110
	n x h	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 23
1 1/2"	D	140	140	140	160	160	175
	t	16	16	18	22	24	32
	f	2	2	2	2	2	2
	g	81	81	81	90	90	90
	C	105	105	105	120	120	130
	n x h	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 23	4 x 23	4 x 25
2"	D	155	155	155	165	165	185
	t	16	16	18	22	26	34
	f	2	2	2	2	2	2
	g	96	96	96	105	105	105
	C	120	120	120	130	130	145
	n x h	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23

Европейский стандарт EN 1092-1

Диаметр, Ду	Размеры	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 63	PN 100
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
15	D	95	95	95	95	105	105
	t	16	16	16	16	20	20
	f	2	2	2	2	2	2
	g	45	45	45	45	45	45
	C	65	65	65	65	75	75
	n x h	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14
20	D	105	105	105	105	130	130
	t	18	18	18	18	22	22
	f	2	2	2	2	2	2
	g	58	58	58	58	58	58
	C	75	75	75	75	90	90
	n x h	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18
25	D	115	115	115	115	140	140
	t	18	18	18	18	24	24
	f	2	2	2	2	2	2
	g	68	68	68	68	68	68
	C	85	85	85	85	100	100
	n x h	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18
32	D	140	140	140	140	155	155
	t	18	18	18	18	24	24
	f	2	2	2	2	2	2
	g	78	78	78	78	78	78
	C	100	100	100	100	110	110
	n x h	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 22	4 x 22
40	D	150	150	150	150	170	170
	t	18	18	18	18	26	26
	f	3	3	3	3	3	3
	g	88	88	88	88	88	88
	C	110	110	110	110	125	125
	n x h	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 22	4 x 22
50	D	165	165	165	165	180	195
	t	18	18	20	20	26	28
	f	3	3	3	3	3	3
	g	102	102	102	102	102	102
	C	125	125	125	125	135	145
	n x h	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 22	4 x 26