ГОСТ 18599-2003 с Изменениями № 1 (новый вес)

Расчетная масса и толщина стенки

Марка	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17,6		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4		SDR 6		
ПЭ	*S* 20		*S* 16		*S* 12,5		*S* 10		*S* 8,3		*S* 8		*S* 6,3		*S* 5		*S* 4		*S* 3,2		*S* 2,5		
ПЭ 63	PN 2,5		PN 3,2		PN 4		PN 5		PN 6		PN 6,3		PN 8		PN 10		PN 12,5		(PN 15)		PN 20		
ПЭ 80	PN 3,2		PN 4		PN 5		PN 6,3		(PN 7,5)		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		
ПЭ 100	PN 4		PN 5		PN 6,3		PN 8		(PN 9,5)		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		-		
DN	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	вес	*ст.*	DN
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	*2,0**	10
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	*2*	12
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	*2,0**	0,102	*2,3**	0,115	*2,7*	16
20	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,116	*2,0**	0,132	*2,3*	0,162	*3,0**	0,18	*3,4*	20
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,148	*2,0*	0,169	*2,3*	0,198	*2,8*	0,24	*3,5*	0,277	*4,2*	25
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,193	*2,0*	0,229	*2,4*	0,277	*3,0**	0,325	*3,6*	0,385	*4,4*	0,453	*5,4*	32
40	-	-	-	-	-	-	0,244	*2,0*	0,281	*2,3*	0,292	*2,4*	0,353	*3,0*	0,427	*3,7*	0,507	*4,5*	0,6	*5,5*	0,701	*6,7*	40
50	-	-	-	-	0,308	*2,0*	0,369	*2,4*	0,436	*2,9*	0,449	*3,0*	0,545	*3,7*	0,663	*4,6*	0,786	*5,6*	0,935	*6,9*	1,47	*8,3*	50
63	-	-	0,392	*2,0*	0,488	*2,5*	0,573	*3,0*	0,682	*3,6*	0,715	*3,8*	0,869	*4,7*	1,05	*5,8*	1,25	*7,1*	1,47	*8,6*	1,73	*10,5*	63
75	0,469	*2,0**	0,543	*2,3*	0,668	*2,9*	0,821	*3,6*	0,97	*4,3*	1,01	*4,5*	1,23	*5,6*	1,46	*6,8*	1,76	*8,4*	2,09	*10,3*	2,45	*12,5*	75
90	0,63	*2,2*	0,782	*2,8*	0,969	*3,5*	1,18	*4,3*	1,4	*5,1*	1,45	*5,4*	1,76	*6,7*	2,12	*8,2*	2,54	*10,1*	3	*12,3*	3,52	*15*	90
110	0,93	*2,7*	1,16	*3,4*	1,42	*4,2*	1,77	*5,3*	2,07	*6,3*	2,16	*6,6*	2,61	*8,1*	3,14	*10,0*	3,78	*12,3*	4,49	*15,1*	5,25	*18,3*	110
125	1,22	*3,1*	1,5	*3,9*	1,83	*4,8*	2,26	*6,0*	2,66	*7,1*	2,75	*7,4*	3,37	*9,2*	4,08	*11,4*	4,87	*14*	5,78	*17,1*	6,77	*20,8*	125
140	1,53	*3,5*	1,87	*4,3*	2,31	*5,4*	2,83	*6,7*	3,35	*8,0*	3,46	*8,3*	4,22	*10,3*	5,08	*12,7*	6,12	*15,7*	7,27	*19,2*	8,49	*23,3*	140
160	1,98	*4,0*	2,41	*4,9*	3,03	*6,2*	3,71	*7,7*	4,35	*9,1*	4,51	*9,5*	5,5	*11,8*	6,67	*14,6*	7,97	*17,9*	9,46	*21,9*	11,1	*26,6*	160
180	2,47	*4,4*	3,05	*5,5*	3,78	*6,9*	4,66	*8,6*	5,47	*10,2*	5,71	*10,7*	6,98	*13,3*	8,43	*16,4*	10,1	*20,1*	12	*24,6*	14	*29,9*	180
200	3,03	*4,9*	3,82	*6,2*	4,68	*7,7*	5,77	*9,6*	6,78	*11,4*	7,04	*11,9*	8,56	*14,7*	10,4	*18,2*	12,5	*22,4*	14,8	*27,4*	17,3	*33,2*	200
225	3,84	*5,5*	4,76	*6,9*	5,88	*8,6*	7,29	*10,8*	8,55	*12,8*	8,94	*13,4*	10,9	*16,6*	13,2	*20,5*	15,8	*25,2*	18,7	*30,8*	21,9	*37,4*	225
250	4,81	*6,2*	5,9	*7,7*	7,29	*9,6*	8,92	*11,9*	10,6	*14,2*	11	*14,8*	13,4	*18,4*	16,2	*22,7*	19,4	*27,9*	23,1	*34,2*	27	*41,5*	250
280	5,96	*6,9*	7,38	*8,6*	9,09	*10,7*	11,3	*13,4*	13,2	*15,9*	13,8	*16,6*	16,8	*20,6*	20,3	*25,4*	24,4	*31,3*	28,9	*38,3*	33,9	*46,5*	280
315	7,49	*7,7*	9,35	*9,7*	11,6	*12,1*	14,2	*15,0*	16,7	*17,9*	17,4	*18,7*	21,3	*23,2*	25,7	*28,6*	30,8	*35,2*	36,6	*43,1*	42,8	*52,3*	315
355	9,53	*8,7*	11,8	*10,9*	14,6	*13,6*	18	*16,9*	21,2	*20,1*	22,2	*21,1*	27	*26,1*	32,6	*32,2*	39,2	*39,7*	46,4	*48,5*	54,4	*59*	355
400	12,1	*9,8*	15,1	*12,3*	18,6	*15,3*	22,9	*19,1*	26,9	*22,7*	28	*23,7*	34,2	*29,4*	41,4	*36,3*	49,7	*44,7*	59	*54,7*	69	*66,4*	400
450	15,2	*11,0*	19	*13,8*	23,5	*17,2*	29	*21,5*	34	*25,5*	35,5	*26,7*	43,3	*33,1*	52,4	*40,9*	62,9	*50,3*	74,6	*61,5*	-	-	450
500	19	*12,3*	23,4	*15,3*	29	*19,1*	35,8	*23,9*	42	*28,3*	43,9	*29,7*	53,5	*36,8*	64,7	*45,4*	77,5	*55,8*	92,1	*68,3*	-	-	500
560	23,6	*13,7*	29,4	*17,2*	36,3	*21,4*	44,8	*26,7*	52,6	*31,7*	55	*33,2*	67,1	*41,2*	81	*50,8*	97,3	*62,5*	-	-	-	-	560
630	29,9	*15,4*	37,1	*19,3*	46	*24,1*	56,5	*30,0*	66,6	*35,7*	69,6	*37,4*	84,8	*46,3*	103	*57,2*	123	*70,3*	-	-	-	-	630
710	38,1	*17,4*	47,3	*21,8*	58,5	*27,2*	72,1	*33,9*	84,7	*40,2*	88,4	*42,1*	108	*52,2*	131	*64,5*	-	-	-	-	-	-	710
800	48,3	*19,6*	59,9	*24,5*	74,1	*30,6*	91,4	*38,1*	108	*45,3*	112	*47,4*	137	*58,8*	-	*72,6*	-	-	-	-	-	-	800
900	60,9	*22,0*	75,9	*27,6*	93,8	*34,4*	116	*42,9*	136	*51,0*	142	*53,3*	173	*66,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	900
1000	75,4	*24,5*	93,5	*30,6*	116	*38,2*	143	*47,7*	168	*56,6*	175	*59,3*	214	*73,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
1200	108	*29,4*	134	*36,7*	167	*45,9*	206	*57,2*	242	*68,0*	252	*71,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200
1400	148	*34,3*	183	*42,9*	227	*53,5*	280	*66,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400

1600	**193**	***39,2***	**239**	***49,0***	**296**	***61,2***	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**1600**