

**ГОСТ 18599-2001 с изменением №2. Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия.**

Дата введения в действие на территории Российской Федерации – 1 августа 2013 года

Таблица Б.2 - Расчетная масса 1 м труб из композиций полиэтилена ПЭ 63, ПЭ 80, ПЭ 100

Номиналь- ный размер DN/OD	Расчетная масса 1 м труб, кг										
	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
	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
<b>ПЭ 63</b>	<b>PN 2,5</b>	<b>PN 3,2</b>	<b>PN 4</b>	<b>PN 5</b>	<b>PN 6</b>	–	<b>PN 8</b>	<b>PN 10</b>	–	–	–
<b>ПЭ 80</b>	<b>PN 3,2</b>	<b>PN 4</b>	<b>PN 5</b>	<b>PN 6,3</b>	<b>(PN 7,5)</b>	<b>PN 8</b>	<b>PN 10</b>	<b>PN 12,5</b>	<b>PN 16</b>	<b>PN 20</b>	<b>PN 25</b>
<b>ПЭ 100</b>	<b>PN 4</b>	<b>PN 5</b>	<b>PN 6,3</b>	<b>PN 8</b>	<b>(PN 9,5)</b>	<b>PN 10</b>	<b>PN 12,5</b>	<b>PN 16</b>	<b>PN 20</b>	<b>PN 25</b>	–
<b>10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051
<b>12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064
<b>16</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,102	0,115
<b>20</b>	-	-	-	-	-	-	-	0,116	0,132	0,162	0,18
<b>25</b>	-	-	-	-	-	-	0,148	0,169	0,198	0,24	0,277
<b>32</b>	-	-	-	-	-	0,193	0,229	0,277	0,325	0,385	0,453
<b>40</b>	-	-	-	0,244	0,281	0,292	0,353	0,427	0,507	0,6	0,701
<b>50</b>	-	-	0,308	0,369	0,436	0,449	0,545	0,663	0,786	0,935	1,47
<b>63</b>	-	0,392	0,488	0,573	0,682	0,715	0,869	1,05	1,25	1,47	1,73
<b>75</b>	0,469	0,543	0,668	0,821	0,97	1,01	1,23	1,46	1,76	2,09	2,45
<b>90</b>	0,63	0,782	0,969	1,18	1,4	1,45	1,76	2,12	2,54	3	3,52
<b>110</b>	0,93	1,16	1,42	1,77	2,07	2,16	2,61	3,14	3,78	4,49	5,25
<b>125</b>	1,22	1,5	1,83	2,26	2,66	2,75	3,37	4,08	4,87	5,78	6,77
<b>140</b>	1,53	1,87	2,31	2,83	3,35	3,46	4,22	5,08	6,12	7,27	8,49
<b>160</b>	1,98	2,41	3,03	3,71	4,35	4,51	5,5	6,67	7,97	9,46	11,1
<b>180</b>	2,47	3,05	3,78	4,66	5,47	5,71	6,98	8,43	10,1	12	14
<b>200</b>	3,03	3,82	4,68	5,77	6,78	7,04	8,56	10,4	12,5	14,8	17,3
<b>225</b>	3,84	4,76	5,88	7,29	8,55	8,94	10,9	13,2	15,8	18,7	21,9
<b>250</b>	4,81	5,9	7,29	8,92	10,6	11	13,4	16,2	19,4	23,1	27
<b>280</b>	5,96	7,38	9,09	11,3	13,2	13,8	16,8	20,3	24,4	28,9	33,9
<b>315</b>	7,49	9,35	11,6	14,2	16,7	17,4	21,3	25,7	30,8	36,6	42,8
<b>355</b>	9,53	11,8	14,6	18	21,2	22,2	27	32,6	39,2	46,4	54,4
<b>400</b>	12,1	15,1	18,6	22,9	26,9	28	34,2	41,4	49,7	59	69
<b>450</b>	15,2	19	23,5	29	34	35,5	43,3	52,4	62,9	74,6	-
<b>500</b>	19	23,4	29	35,8	42	43,9	53,5	64,7	77,5	92,1	-
<b>560</b>	23,6	29,4	36,3	44,8	52,6	55	67,1	81	97,3	116	-
<b>630</b>	29,9	37,1	46	56,5	66,6	69,6	84,8	103	123	146	-
<b>710</b>	38,1	47,3	58,5	72,1	84,7	88,4	108	131	157	186	-
<b>800</b>	48,3	59,9	74,1	91,4	108	112	137	166	199	236	-
<b>900</b>	60,9	75,9	93,8	116	136	142	173	210	252	-	-
<b>1000</b>	75,4	93,5	116	143	168	175	214	259	311	-	-
<b>1200</b>	108	134	167	206	242	252	308	373	-	-	-
<b>1400</b>	148	183	227	280	-	343	419	-	-	-	-
<b>1600</b>	193	239	296	365	-	448	547	-	-	-	-
<b>1800</b>	243	303	375	462	-	567	-	-	-	-	-
<b>2000</b>	300	374	462	571	-	700	-	-	-	-	-

ПЭ63 не рекомендуется для изготовления труб диаметром более 250 мм.