



ООО «Липецкая Трубная Компания» «СВОБОДНЫЙ СОКОЛ»

ПОТЕРИ НАПОРА

Q, л/с	DN 80			Q, л/с	DN 100		
	j, м/км		V, м/с		j, м/км		V, м/с
	k = 0,03 мм	k = 0,10 мм			k = 0,03 мм	k = 0,10 мм	
2,60	4,121	4,480	0,52	4,00	3,039	3,289	0,51
2,80	4,709	5,138	0,56	4,20	3,318	3,600	0,53
3,00	5,333	5,838	0,60	4,40	3,609	3,923	0,56
3,20	5,992	6,582	0,64	4,60	3,911	4,261	0,59
3,40	6,686	7,369	0,68	4,80	4,223	4,611	0,61
3,60	7,415	8,198	0,72	5,00	4,547	4,975	0,64
3,80	8,180	9,069	0,76	5,20	4,882	5,352	0,66
4,00	8,978	9,984	0,80	5,40	5,228	5,743	0,69
4,20	9,812	10,940	0,84	5,60	5,585	6,146	0,71
4,40	10,679	11,940	0,88	5,80	5,952	6,563	0,74
4,60	11,581	12,981	0,92	6,00	6,381	6,993	0,76
4,80	12,517	14,065	0,95	6,20	6,720	7,436	0,79
5,00	13,487	15,191	0,99	6,40	7,120	7,893	0,81
5,20	14,491	16,359	1,03	6,60	7,531	8,362	0,84
5,40	15,528	17,570	1,07	6,80	7,953	8,845	0,87
5,60	16,509	18,823	1,11	7,00	8,385	9,341	0,89
5,80	17,704	20,118	1,15	7,20	8,828	9,850	0,92
6,00	18,842	21,455	1,19	7,40	9,282	10,372	0,94
6,20	20,013	22,834	1,23	7,60	8,746	10,907	0,97
6,40	21,218	24,256	1,27	7,80	10,221	11,456	0,99
6,60	22,456	25,719	1,31	8,00	10,706	12,017	1,02
6,80	23,727	27,225	1,35	8,20	11,202	12,592	1,04
7,00	25,032	28,772	1,39	8,40	11,780	13,180	1,07
7,20	26,369	30,362	1,43	8,60	12,225	13,781	1,09
7,40	27,739	30,994	1,47	8,80	12,753	14,394	1,12
7,60	29,143	33,668	1,51	9,00	13,291	15,021	1,15
7,80	30,579	35,383	1,55	9,20	12,839	15,661	1,17
8,00	32,048	37,141	1,59	9,40	14,398	16,315	1,20
8,20	33,550	38,941	1,63	9,60	14,968	16,981	1,22
8,40	35,084	40,782	1,67	9,80	15,547	17,660	1,25
8,60	36,652	42,666	1,71	10,00	16,137	18,352	1,27

8,80	38,252	44,592	1,75	10,50	17,658	20,140	1,34
9,00	39,885	46,559	1,79	11,00	19,244	22,010	1,40
9,20	41,550	48,569	1,83	11,50	20,894	23,961	1,46
9,40	43,248	50,620	1,87	12,00	22,608	25,993	1,53
9,60	44,979	52,714	1,91	12,50	24,387	28,107	1,59
9,80	46,742	54,849	1,95	13,00	26,230	30,302	1,66
10,00	48,557	57,027	1,99	13,50	28,136	32,579	1,72
10,50	53,168	62,654	2,09	14,00	30,107	34,937	1,78
11,00	58,002	68,542	2,19	14,50	32,141	37,376	1,85
11,50	63,037	74,693	2,29	16,50	40,914	47,947	2,10
12,00	68,275	81,105	2,39	18,50	50,699	59,817	2,36
12,50	73,714	87,780	2,49	20,50	61,493	72,987	2,61
13,00	79,354	94,716	2,59	22,50	73,291	87,456	2,86
13,50	85,196	101,914	2,69				
14,00	91,259	109,374	2,79				
14,50	97482	117,095	2,88				

Q, л/с	DN 125			Q, л/с	DN 150		
	j, м/км		V, м/с		j, м/км		V, м/с
	k = 0,03 мм	k = 0,10 мм			k = 0,03 мм	k = 0,10 мм	
7,00	2,832	3,070	0,57	9,00	1,844	1,984	0,51
7,50	3,209	3,490	0,61	9,50	2,034	2,193	0,54
8,00	3,607	3,936	0,65	10,00	2,252	2,412	0,57
8,50	4,027	4,408	0,69	10,50	2,438	2,641	0,59
9,00	4,469	4,906	0,73	11,00	2,653	2,880	0,62
9,50	4,931	5,429	0,77	11,50	2,876	3,120	0,65
10,00	5,415	5,977	0,81	12,00	3,107	3,388	0,68
10,50	5,920	6,552	0,86	12,50	3,347	3,656	0,71
11,00	6,445	7,151	0,90	13,00	3,595	3,935	0,74
11,50	6,992	7,777	0,94	13,50	3,852	4,224	0,76
12,00	7,559	8,428	0,98	14,00	4,116	4,522	0,79
12,50	8,147	9,104	1,02	14,50	4,389	4,830	0,82
13,00	8,756	9,806	1,06	15,00	4,669	5,149	0,85
13,00	9,385	10,533	1,10	15,50	4,958	5,477	0,88
14,00	10,035	11,285	1,14	16,00	5,255	5,814	0,91
14,50	10,705	12,063	1,18	16,50	5,560	6,162	0,93
15,00	11,396	12,867	1,22	17,00	5,873	6,519	0,96
15,50	12,107	13,695	1,26	17,50	6,194	6,887	0,99
16,00	12,838	14,549	1,30	18,00	6,523	7,264	1,02
16,50	13,590	15,429	1,34	18,50	6,863	7,651	1,05
17,00	14,362	16,333	1,39	19,00	7,206	8,047	1,08
17,50	15,154	17,263	1,43	19,50	7,559	8,454	1,10
18,00	15,960	18,219	1,47	20,00	7,920	8,870	1,13
18,50	16,799	19,199	1,51	20,50	8,289	9,296	1,16
19,00	17,651	20,205	1,55	21,00	8,665	9,732	1,19
19,50	18,524	21,237	1,59	21,50	9,050	10,177	1,22
20,00	19,416	22,293	1,63	22,00	9,443	10,633	1,24
20,50	20,329	23,375	1,67	22,50	9,843	11,098	1,27
21,00	21,262	24,482	1,71	23,00	10,252	11,573	1,30

Источник: Рекомендации по использованию труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Редакция №4 (2019)

21,50	22,214	25,614	1,75	23,50	10,668	12,057	1,33
22,00	23,187	26,772	1,79	24,00	11,092	12,552	1,36
22,50	24,180	27,955	1,83	26,00	12,867	14,627	1,47
23,00	25,192	29,163	1,87	28,00	14,766	16,857	1,58
23,50	26,224	30,397	1,91	30,00	16,790	19,244	1,70
24,00	27,277	31,655	1,96	32,00	18,937	21,787	1,81
26,00	31,684	36,942	2,12	34,00	21,208	24,485	1,92
28,00	36,408	42,633	2,28	36,00	23,602	27,339	2,04
30,00	41,448	48,728	2,44	38,00	26,119	30,348	2,15
32,00	46,802	55,226	2,61	40,00	28,758	33,513	2,26
34,00	52,474	62,128	2,77	42,00	31,520	36,833	2,38
36,00	58,454	69,432	2,93	44,00	34,404	40,309	2,49
				46,00	37,409	43,940	2,60
				48,00	40,537	47,726	2,72
				50,00	43,786	51,668	2,83
	DN 200				DN 250		
Q, л/с	j, м/км		V, м/с	Q, л/с	j, м/км		V, м/с
	k = 0,03	k = 0,10			k = 0,10	k = 0,10	
	мм	мм		мм	мм		
16,00	1,297	1,389	0,51	30,00	1,377	1,483	0,61
16,50	1,371	1,471	0,53	32,00	1,549	1,673	0,65
17,00	1,448	1,555	0,54	34,00	1,730	1,874	0,69
17,50	1,526	1,641	0,56	36,00	1,921	2,086	0,73
18,00	1,606	1,729	0,57	38,00	2,121	2,309	0,77
18,50	1,688	1,820	0,59	40,00	2,330	2,543	0,81
19,00	1,772	1,913	0,60	42,00	2,549	2,788	0,86
19,50	1,858	2,008	0,62	44,00	2,776	3,044	0,90
20,00	1,945	2,105	0,64	46,00	3,013	3,310	0,94
20,50	2,035	2,204	0,65	48,00	3,258	3,588	0,98
21,00	2,126	2,306	0,67	50,00	3,513	3,876	1,02
21,50	2,219	2,410	0,68	52,00	3,776	4,176	1,06
22,00	2,314	2,516	0,70	54,00	4,049	4,486	1,10
22,50	2,411	2,624	0,72	56,00	4,331	4,807	1,14
23,00	2,510	2,734	0,73	58,00	4,621	5,139	1,18
23,50	2,611	2,847	0,75	60,00	4,920	5,482	1,22
24,00	2,713	2,962	0,76	62,00	5,229	5,836	1,26
26,00	3,141	3,443	0,83	64,00	5,546	6,200	1,30
28,00	3,599	3,959	0,89	66,00	5,872	6,575	1,34
30,00	4,085	4,510	0,95	68,00	6,207	6,961	1,39
32,00	4,600	5,096	1,02	70,00	6,550	7,358	1,43
34,00	5,144	5,717	1,08	72,00	6,902	7,776	1,47
36,00	5,717	6,372	1,15	74,00	7,264	8,185	1,51
38,00	6,317	7,063	1,21	76,00	7,634	8,614	1,55
40,00	6,946	7,788	1,27	78,00	8,012	9,054	1,59
42,00	7,604	8,548	1,34	80,00	8,400	9,505	1,63
44,00	8,289	9,342	1,40	85,00	9,406	10,680	1,73
46,00	9,003	10,172	1,46	90,00	10,467	11,922	1,83
48,00	9,744	11,035	1,53	95,00	11,583	13,232	1,94

50,00	10,514	11,934	1,59	100,00	12,752	14,609	2,04
-------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------

55,00	12,559	14,332	1,75	105,00	13,976	16,053	2,14
60,00	14,777	16,946	1,91	110,00	15,253	17,565	2,24
65,00	17,168	19,777	2,07	115,00	16,584	19,144	2,34
70,00	19,731	22,823	2,23	120,00	17,969	20,790	2,44
75,00	22,465	26,085	2,39	125,00	19,407	22,504	2,55
80,00	25,370	29,564	2,55	130,00	20,899	24,285	2,65
85,00	28,446	33,258	2,71	135,00	22,444	26,134	2,75
90,00	31,692	37,167	2,86	140,00	24,043	28,049	2,85
				145,00	25,695	30,032	2,95

Q, л/с	DN 300			Q, л/с	DN 350		
	j, м/км		V, м/с		j, м/км		V, м/с
	k = 0,03 мм	k = 0,10 мм			k = 0,03 мм	k = 0,10 мм	
36,00	0,792	0,844	0,51	50,00	0,682	0,726	0,52
38,00	0,874	0,934	0,54	52,00	0,732	0,781	0,54
40,00	0,960	1,027	0,57	54,00	0,785	0,838	0,56
42,00	1,049	1,125	0,59	56,00	0,838	0,897	0,58
44,00	1,142	1,227	0,62	58,00	0,894	0,958	0,60
46,00	1,238	1,334	0,65	60,00	0,951	1,021	0,62
48,00	1,339	1,445	0,68	62,00	1,010	1,085	0,64
50,00	1,442	1,559	0,71	64,00	1,070	1,152	0,67
52,00	1,550	1,679	0,74	66,00	1,132	1,220	0,69
54,00	1,661	1,802	0,76	68,00	1,196	1,290	0,71
56,00	1,776	1,930	0,79	70,00	1,261	1,363	0,73
58,00	1,894	2,062	0,82	72,00	1,328	1,437	0,75
60,00	2,016	2,198	0,85	74,00	1,397	1,513	0,77
62,00	2,141	2,338	0,88	76,00	1,467	1,591	0,79
64,00	2,270	2,483	0,91	78,00	1,539	1,670	0,81
66,00	2,402	2,631	0,93	80,00	1,612	1,752	0,83
68,00	2,538	2,784	0,96	85,00	1,802	1,965	0,88
70,00	2,667	2,942	0,99	90,00	2,002	2,189	0,94
72,00	2,820	3,103	1,02	95,00	2,213	2,425	0,99
74,00	2,967	3,269	1,05	100,00	2,433	2,673	1,04
76,00	3,116	3,438	1,08	105,00	2,662	2,932	1,09
78,00	3,270	3,612	1,10	110,00	2,902	3,204	1,14
80,00	3,427	3,790	1,13	115,00	3,151	3,487	1,20
85,00	3,834	4,254	1,20	120,00	3,410	3,782	1,25
90,00	4,262	4,744	1,27	125,00	3,679	4,098	1,30
95,00	4,713	5,260	1,34	130,00	3,957	4,406	1,35
100,00	5,184	5,802	1,41	135,00	4,245	4,736	1,40
105,00	5,677	6,371	1,49	140,00	4,542	5,078	1,46
110,00	6,192	6,965	1,56	145,00	4,849	5,431	1,51
115,00	6,727	7,586	1,63	150,00	5,166	5,796	1,56
120,00	7,284	8,232	1,70	155,00	5,492	6,173	1,61
125,00	7,862	8,905	1,77	160,00	5,828	6,561	1,66

130,00	8,460	9,604	1,84	165,00	6,173	6,961	1,71
135,00	9,080	10,329	1,91	170,00	6,528	7,373	1,77
140,00	9,721	11,080	1,98	175,00	6,892	7,796	1,82
145,00	10,383	11,856	2,05	180,00	7,266	8,231	1,87
150,00	11,066	12,659	2,12	185,00	7,649	8,678	1,92
155,00	11,770	13,488	2,19	190,00	8,041	9,136	1,97
160,00	12,495	14,343	2,26	195,00	8,443	9,606	2,03
165,00	13,240	15,224	2,33	200,00	8,855	10,088	2,08
170,00	14,007	16,131	2,41	210,00	9,706	11,086	2,18
175,00	14,794	17,064	2,48	220,00	10,594	12,131	2,29
180,00	15,602	18,023	2,55	230,00	11,520	13,223	2,39
185,00	16,431	19,008	2,62	240,00	12,484	14,361	2,49
190,00	17,281	20,019	2,69	250,00	13,485	15,546	2,60
195,00	18,151	21,056	2,76	260,00	14,523	16,777	2,70
200,00	19,042	22,119	2,83	270,00	15,599	18,055	2,81
210,00	20,886	24,323	2,97	280,00	16,712	19,379	2,91
Q, л/с	DN 400			Q, л/с	DN500		
	j, м/км		V, м/с		j, м/км		V, м/с
	k = 0,03 мм	k = 0,10 мм			k = 0,03 мм	k = 0,10 мм	
65,00	0,575	0,612	0,52	100,00	0,428	0,453	0,51
70,00	0,659	0,702	0,56	105,00	0,467	0,496	0,53
75,00	0,747	0,799	0,60	110,00	0,509	0,542	0,56
80,00	0,841	0,902	0,64	115,00	0,552	0,588	0,59
85,00	0,940	1,010	0,68	120,00	0,597	0,637	0,61
90,00	1,044	1,125	0,72	125,00	0,643	0,688	0,64
95,00	1,153	1,245	0,76	130,00	0,691	0,740	0,66
100,00	1,267	1,371	0,80	135,00	0,741	0,795	0,69
105,00	1,385	1,504	0,84	140,00	0,792	0,851	0,71
110,00	1,509	1,642	0,88	145,00	0,845	0,909	0,74
115,00	1,638	1,786	0,92	150,00	0,899	0,969	0,76
120,00	1,772	1,935	0,95	155,00	0,955	1,031	0,79
125,00	1,911	2,091	0,99	160,00	1,013	1,094	0,81
130,00	2,055	2,253	1,03	165,00	1,072	1,160	0,84
135,00	2,204	2,420	1,07	170,00	1,132	1,227	0,87
140,00	2,357	2,594	1,11	175,00	1,195	1,296	0,89
145,00	2,516	2,773	1,15	180,00	1,259	1,368	0,92
150,00	2,679	2,958	1,19	185,00	1,324	1,440	0,94
155,00	2,847	3,149	1,23	190,00	1,391	1,515	0,97
160,00	3,020	3,345	1,27	195,00	1,459	1,592	0,99
165,00	3,198	3,548	1,31	200,00	1,529	1,670	1,02
170,00	3,380	3,756	1,35	210,00	1,674	1,832	1,07
175,00	3,568	3,971	1,39	220,00	1,825	2,002	1,12
180,00	3,760	4,191	1,43	230,00	1,982	2,179	1,17
185,00	3,957	4,417	1,47	240,00	2,145	2,363	1,22
190,00	4,159	4,648	1,51	250,00	2,314	2,555	1,27
195,00	4,366	4,886	1,55	260,00	2,489	2,753	1,32
200,00	4,577	5,129	1,59	270,00	2,671	2,960	1,38
210,00	5,014	5,634	1,67	280,00	2,858	3,173	1,43

Источник: Рекомендации по использованию труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Редакция №4 (2019)

220,00	5,471	6,161	1,75	290,00	3,051	3,394	1,48
230,00	5,946	6,712	1,83	300,00	3,251	3,622	1,53
240,00	6,440	7,286	1,91	310,00	3,456	3,857	1,58
250,00	6,953	7,883	1,99	320,00	3,668	4,100	1,63
260,00	7,485	8,504	2,07	330,00	3,885	4,350	1,68
270,00	8,035	9,148	2,15	340,00	4,109	4,607	1,73
280,00	8,605	9,815	2,23	350,00	4,338	4,872	1,78
290,00	9,193	10,506	2,31	360,00	4,574	5,144	1,83
300,00	9,800	11,219	2,39	370,00	4,815	5,423	1,88
310,00	10,426	11,956	2,47	380,00	5,062	5,709	1,94
320,00	11,071	12,716	2,55	390,00	5,316	6,003	1,99
330,00	11,734	13,499	2,63	400,00	5,575	6,304	2,04
340,00	12,416	14,306	2,71	420,00	6,111	6,928	2,14
350,00	13,117	15,136	2,79	440,00	6,671	7,581	2,24
360,00	13,836	15,989	2,86	460,00	7,255	8,263	2,34
370,00	14,574	16,865	2,94	480,00	7,862	8,974	2,44
				500,00	8,493	9,714	2,55
				520,00	9,147	10,483	2,65
				540,00	9,825	11,282	2,75
				560,00	10,526	12,109	2,85
				580,00	11,251	12,965	2,95
Q, л/с	DN 600			Q, л/с	DN 700		
	j, м/км		V, м/с		j, м/км		V, м/с
	k = 0,03 мм	k = 0,10 мм			k = 0,03 мм	k = 0,10 мм	
160,00	0,417	0,443	0,57	200,00	0,296	0,313	0,52
170,00	0,466	0,496	0,60	210,00	0,324	0,343	0,55
180,00	0,517	0,552	0,64	220,00	0,353	0,375	0,57
190,00	0,571	0,611	0,67	230,00	0,388	0,407	0,60
200,00	0,628	0,673	0,71	240,00	0,414	0,441	0,62
210,00	0,687	0,737	0,74	250,00	0,446	0,476	0,65
220,00	0,748	0,805	0,78	260,00	0,480	0,512	0,68
230,00	0,812	0,875	0,81	270,00	0,514	0,550	0,70
240,00	0,878	0,949	0,85	280,00	0,550	0,589	0,73
250,00	0,947	1,025	0,88	290,00	0,587	0,629	0,75
260,00	1,018	1,104	0,92	300,00	0,625	0,671	0,78
270,00	1,092	1,186	0,95	310,00	0,664	0,714	0,81
280,00	1,168	1,271	0,99	320,00	0,704	0,758	0,83
290,00	1,247	1,358	1,03	330,00	0,745	0,804	0,86
300,00	1,327	1,449	1,06	340,00	0,787	0,850	0,88
310,00	1,411	1,542	1,10	350,00	0,830	0,898	0,91
320,00	1,496	1,638	1,13	360,00	0,875	0,947	0,94
330,00	1,584	1,737	1,17	370,00	0,921	0,998	0,96
340,00	1,675	1,839	1,20	380,00	0,967	1,050	0,99
350,00	1,768	1,943	1,24	390,00	1,015	1,103	1,01
360,00	1,863	2,051	1,27	400,00	1,064	1,157	1,04
370,00	1,960	2,161	1,31	420,00	1,165	1,270	1,09
380,00	2,060	2,274	1,34	440,00	1,270	1,388	1,14
390,00	2,163	2,390	1,38	460,00	1,379	1,510	1,20

Источник: Рекомендации по использованию труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Редакция №4 (2019)

400,00	2,267	2,509	1,41	480,00	1,493	1,638	1,25
420,00	2,483	2,755	1,49	500,00	1,611	1,711	1,30
440,00	2,709	3,013	1,56	520,00	1,733	1,909	1,35
460,00	2,944	3,281	1,63	540,00	1,860	2,053	1,40
480,00	3,189	3,581	1,70	560,00	1,990	2,201	1,46
500,00	3,442	3,853	1,77	580,00	2,125	2,354	1,51
520,00	3,705	4,155	1,84	600,00	2,265	2,513	1,56
540,00	3,977	4,469	1,91	620,00	2,408	2,676	1,61
560,00	4,259	4,794	1,98	640,00	2,566	2,845	1,66
580,00	4,550	5,131	2,05	660,00	2,707	3,018	1,71
600,00	4,850	5,478	2,19	680,00	2,863	3,197	1,77
620,00	5,159	5,837	2,21	700,00	3,024	3,381	1,82
640,00	5,477	6,208	2,26	720,00	3,188	3,569	1,87
660,00	5,805	6,589	2,33	740,00	3,357	3,763	1,92
680,00	6,142	6,982	2,41	760,00	3,529	3,962	1,97
700,00	6,488	7,386	2,48	780,00	3,706	4,166	2,03
720,00	6,843	7,801	2,55	800,00	3,887	4,375	2,08
740,00	7,207	8,228	2,62	850,00	4,358	4,920	2,21
760,00	7,581	8,666	2,69	900,00	4,855	5,497	2,34
780,00	7,963	9,115	2,76	950,00	5,377	6,105	2,47
800,00	8,355	9,575	2,83	1000,00	5,925	6,744	2,60
				1050,00	6,500	7,415	2,73
				1100,00	7,099	8,118	2,86
				1150,00	7,725	8,853	2,99

Q, л/с	DN 800			Q, л/с	DN 900		
	j, м/км		V, м/с		j, м/км		V, м/с
	k = 0,03 мм	k = 0,10 мм			k = 0,03 мм	k = 0,10 мм	
260,00	0,251	0,265	0,52	340,00	0,231	0,244	0,53
270,00	0,269	0,284	0,54	360,00	0,257	0,272	0,57
280,00	0,287	0,304	0,56	380,00	0,284	0,301	0,60
290,00	0,306	0,325	0,58	400,00	0,312	0,331	0,63
300,00	0,326	0,346	0,60	420,00	0,341	0,363	0,66
310,00	0,346	0,368	0,62	440,00	0,372	0,396	0,69
320,00	0,367	0,390	0,64	460,00	0,403	0,431	0,72
330,00	0,388	0,414	0,66	480,00	0,436	0,467	0,75
340,00	0,410	0,438	0,68	500,00	0,470	0,504	0,79
350,00	0,433	0,462	0,70	520,00	0,506	0,543	0,82
360,00	0,456	0,487	0,72	540,00	0,542	0,583	0,85
370,00	0,479	0,513	0,74	560,00	0,580	0,625	0,88
380,00	0,504	0,540	0,76	580,00	0,619	0,668	0,91
390,00	0,528	0,567	0,78	600,00	0,659	0,712	0,94
400,00	0,554	0,594	0,80	620,00	0,701	0,758	0,97
420,00	0,606	0,652	0,84	640,00	0,743	0,805	1,01
440,00	0,660	0,712	0,88	660,00	0,787	0,853	1,04
460,00	0,717	0,724	0,92	680,00	0,832	0,903	1,07
480,00	0,776	0,839	0,95	700,00	0,878	0,955	1,10
500,00	0,837	0,907	0,99	720,00	0,925	1,007	1,13
520,00	0,900	0,977	1,03	740,00	0,974	1,061	1,16

Источник: Рекомендации по использованию труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Редакция №4 (2019)

540,00	0,965	1,050	1,07	760,00	1,023	1,117	1,19
560,00	1,033	1,125	1,11	780,00	1,074	1,174	1,23
580,00	1,102	1,203	1,15	800,00	1,126	1,232	1,26
600,00	1,124	1,284	1,19	850,00	1,261	1,383	1,34

620,00	1,248	1,367	1,23	900,00	1,403	1,544	1,41	
640,00	1,324	1,452	1,27	950,00	1,552	1,712	1,49	
660,00	1,403	1,540	1,31	1000,00	1,709	1,890	1,57	
680,00	1,483	1,631	1,35	1050,00	1,872	2,076	1,65	
700,00	1,566	1,724	1,39	1100,00	2,043	2,270	1,73	
720,00	1,650	1,820	1,43	1150,00	2,221	2,473	1,81	
740,00	1,737	1,918	1,47	1200,00	2,406	2,685	1,89	
760,00	1,826	2,019	1,51	1250,00	2,599	2,905	1,96	
780,00	1,917	2,122	1,55	1300,00	2,798	3,134	2,04	
800,00	2,010	2,228	1,59	1350,00	3,004	3,372	2,12	
850,00	2,252	2,503	1,69	1400,00	3,218	3,618	2,20	
900,00	2,507	2,795	1,79	1450,00	3,438	3,872	2,28	
950,00	2,775	3,102	1,89	1500,00	3,666	4,135	2,36	
1000,00	3,056	3,425	1,99	1550,00	3,901	4,407	2,44	
1050,00	3,351	3,764	2,09	1600,00	4,142	4,687	2,52	
1100,00	3,658	4,119	2,19	1650,00	4,391	4,976	2,59	
1150,00	3,978	4,490	2,29	1700,00	4,647	5,274	2,67	
1200,00	4,312	4,876	2,39	1750,00	4,909	5,580	2,75	
1250,00	4,658	5,276	2,49	1800,00	5,179	5,894	2,83	
640,00	1,324	1,452	1,27	1850,00	5,456	6,217	2,93	
660,00	1,403	1,540	1,31	1900,00	5,739	6,540	2,99	
680,00	1,483	1,631	1,35					
700,00	1,566	1,724	1,39		DN 1000			
720,00	1,650	1,820	1,43	Q, л/с	j, м/км		V, м/с	
740,00	1,737	1,918	1,47		k = 0,03	k = 0,10		
760,00	1,826	2,019	1,51		мм	мм		
780,00	1,917	2,122	1,55		400,00	0,187		0,197
800,00	2,010	2,228	1,59		420,00	0,204		0,215
850,00	2,252	2,503	1,69	440,00	0,222	0,235		
900,00	2,507	2,795	1,79	460,00	0,241	0,255		
950,00	2,775	3,102	1,89	480,00	0,261	0,277		
1000,00	3,056	3,425	1,99	500,00	0,281	0,299		
1050,00	3,351	3,764	2,09	520,00	0,303	0,322		
1100,00	3,658	4,119	2,19	540,00	0,324	0,345		
1150,00	3,978	4,490	2,29	560,00	0,347	0,370		
1200,00	4,312	4,876	2,39	580,00	0,370	0,395		
1250,00	4,658	5,276	2,49	600,00	0,394	0,421		
1300,00	5,017	5,696	2,59	620,00	0,419	0,448		
1350,00	5,389	6,130	2,69	640,00	0,444	0,476		
1400,00	5,774	6,570	2,79	660,00	0,470	0,504		
1450,00	6,172	7,045	2,88	680,00	0,497	0,534		
				700,00	0,524	0,564		
				720,00	0,552	0,595		

Источник: Рекомендации по использованию труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Редакция №4 (2019)

				740,00	0,581	0,627	0,94
				760,00	0,610	0,659	0,97
				780,00	0,641	0,693	0,99
				800,00	0,671	0,727	1,02
				850,00	0,752	0,816	1,08
				900,00	0,836	0,910	1,15
				950,00	0,925	1,008	1,21
				1000,00	1,017	1,112	1,27
				1050,00	1,114	1,221	1,34
				1100,00	1,216	1,325	1,40
				1150,00	1,321	1,454	1,46
				1200,00	1,431	1,578	1,53
				1250,00	1,545	1,707	1,59
				1300,00	1,663	1,840	1,66
				1350,00	1,785	1,979	1,72
				1400,00	1,911	2,123	1,78
				1450,00	2,041	2,273	1,85
				1500,00	2,176	2,425	1,91
				1550,00	2,314	2,584	1,97
				1600,00	2,457	2,748	2,04
				1650,00	2,604	2,916	2,10
				1700,00	2,755	3,090	2,16
				1750,00	2,910	3,268	2,23
				1800,00	3,069	3,452	2,29
				1850,00	3,232	3,640	2,36
				1900,00	3,400	3,834	2,42
				1950,00	3,571	4,042	2,48
				2000,00	3,747	4,235	2,55
				2100,00	4,110	4,657	2,67
				2200,00	4,489	5,098	2,80
				2300,00	4,885	5,559	2,93

Примечание – Значения напрямую применимы для воды при температуре 10°C.
 Величина j (м/км) - потери в м водяного столба на км длины трубопровода.