

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ
ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ**

СОРТАМЕНТ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2007

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ
ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ

Сортамент

ГОСТ
8734—75

Seamless steel tubes cold deformed. Range

МКС 23.040.10
ОКП 13 4400, 13 5100

Дата введения 01.01.77

1а. Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1483—78.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1. Наружный диаметр, толщина стенки и теоретическая масса труб должны соответствовать указанным в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. В зависимости от отношения наружного диаметра (D_n) к толщине стенки (s) трубы подразделяются на:

особотонкостенные при D_n/s более 40 и трубы диаметром 20 мм и менее со стенкой 0,5 мм и менее;
тонкостенные при D_n/s от 12,5 до 40 и трубы диаметром 20 мм и менее со стенкой 1,5 мм;
толстостенные при D_n/s от 6 до 12,5;
особотолстостенные при D_n/s менее 6.

3. По длине трубы должны изготавливаться:

немерной длины от 1,5 до 11,5 м;

мерной длины от 4,5 до 9 м с предельными отклонениями по длине +10 мм; по заказу внешнеторговых организаций трубы изготавливают мерной длиной от 4 до 9 м с предельными отклонениями по длине +10 мм;

длины, кратной мерной, от 1,5 до 9 м с припуском на каждый рез по 5 мм (если другой припуск не оговорен в заказе) и с предельными отклонениями на общую длину не более оговоренных для труб мерной длины.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4. Предельные отклонения по наружному диаметру и толщине стенки труб не должны превышать указанных в табл. 2.

5. По соглашению изготовителя с потребителем трубы могут изготавливаться с комбинированными предельными отклонениями, например по наружному диаметру — повышенной точности по ГОСТ 9567, а по толщине стенки — обычной точности, либо с односторонним допуском на размеры. Значение величины одностороннего допуска не должно превышать суммы двухсторонних предельных отклонений, приведенных в табл. 2. При этом значение теоретической массы 1 м труб вычисляется по среднему арифметическому значению суммы плюсового и минусового предельных отклонений, приведенных в табл. 2.

Таблица 1

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм													
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5
Особотонкостенные														
5	0,0348	0,0454	0,0555	0,0651	0,0829	0,0986	0,112	0,124	0,129	—	—	—	—	—
6	0,0422	0,0552	0,0678	0,0799	0,103	0,123	0,142	0,159	0,166	0,174	0,186	0,197	—	—
7	0,0496	0,0651	0,0801	0,0947	0,122	0,148	0,172	0,193	0,203	0,213	0,231	0,247	0,260	0,277
8	0,0570	0,0750	0,0925	0,110	0,142	0,173	0,201	0,228	0,240	0,253	0,275	0,296	0,315	0,339
9	0,0644	0,0847	0,105	0,124	0,162	0,197	0,231	0,262	0,277	0,292	0,320	0,345	0,369	0,401
10	0,0718	0,0947	0,117	0,139	0,182	0,222	0,260	0,297	0,314	0,332	0,364	0,395	0,426	0,462
11	0,0792	0,105	0,129	0,154	0,201	0,247	0,290	0,331	0,351	0,371	0,408	0,444	0,477	0,524
12	0,0866	0,114	0,142	0,169	0,221	0,271	0,320	0,366	0,388	0,410	0,453	0,493	0,532	0,586
13	0,0940	0,124	0,154	0,184	0,241	0,296	0,349	0,401	0,425	0,450	0,497	0,543	0,586	0,647
14	0,101	0,134	0,166	0,198	0,260	0,321	0,379	0,435	0,462	0,489	0,542	0,592	0,640	0,709
15	0,109	0,144	0,179	0,213	0,280	0,345	0,408	0,470	0,499	0,529	0,586	0,641	0,694	0,771
16	0,116	0,154	0,191	0,228	0,300	0,370	0,438	0,504	0,536	0,568	0,630	0,691	0,749	0,832
17	0,124	0,164	0,203	0,243	0,320	0,395	0,468	0,539	0,573	0,608	0,675	0,740	0,803	0,894
18	0,131	0,174	0,216	0,258	0,339	0,419	0,497	0,573	0,610	0,647	0,719	0,789	0,857	0,956
19	0,138	0,183	0,228	0,272	0,359	0,444	0,527	0,608	0,647	0,687	0,764	0,838	0,911	1,017
20	0,146	0,193	0,240	0,287	0,379	0,469	0,556	0,642	0,684	0,726	0,808	0,888	0,966	1,079
21	—	0,203	0,253	0,302	0,399	0,493	0,586	0,677	0,721	0,765	0,852	0,937	1,020	1,141
22	—	0,213	0,265	0,317	0,418	0,518	0,616	0,711	0,758	0,805	0,897	0,986	1,074	1,202
23	—	0,223	0,277	0,331	0,438	0,543	0,645	0,746	0,795	0,844	0,941	1,036	1,129	1,264
24	—	0,233	0,290	0,346	0,458	0,567	0,675	0,780	0,832	0,884	0,985	1,085	1,183	1,326
25	—	0,243	0,302	0,361	0,477	0,592	0,704	0,815	0,869	0,923	1,030	1,134	1,237	1,387
26	—	0,253	0,314	0,376	0,497	0,617	0,734	0,849	0,906	0,963	1,074	1,184	1,291	1,449
27	—	0,262	0,327	0,391	0,517	0,641	0,764	0,884	0,943	1,002	1,119	1,233	1,346	1,511
28	—	0,272	0,339	0,405	0,537	0,666	0,793	0,918	0,980	1,042	1,163	1,282	1,400	1,572
30	—	0,292	0,364	0,435	0,576	0,715	0,852	0,987	1,054	1,121	1,252	1,381	1,508	1,695
32	—	0,312	0,388	0,465	0,616	0,764	0,911	1,056	1,128	1,200	1,341	1,480	1,617	1,819
34	—	0,331	0,413	0,494	0,655	0,814	0,971	1,126	1,202	1,278	1,429	1,578	1,725	1,942
35	—	0,341	0,425	0,509	0,675	0,838	1,000	1,160	1,239	1,318	1,474	1,628	1,780	2,004
36	—	0,351	0,438	0,524	0,694	0,863	1,030	1,195	1,276	1,357	1,518	1,677	1,834	2,065
38	—	0,371	0,462	0,553	0,734	0,912	1,089	1,264	1,350	1,436	1,607	1,776	1,942	2,189
40	—	0,391	0,487	0,583	0,773	0,962	1,148	1,333	1,424	1,515	1,696	1,874	2,051	2,312

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм										
	2,8	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Особого толстостенные											
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,497	0,518	0,537	0,561	—	—	—	—	—	—	—
11	0,566	0,592	0,616	0,647	—	—	—	—	—	—	—
12	0,635	0,666	0,694	0,734	—	—	—	—	—	—	—
13	0,704	0,740	0,773	0,820	0,888	—	—	—	—	—	—
14	0,773	0,814	0,852	0,906	0,986	—	—	—	—	—	—
15	0,842	0,888	0,931	0,993	1,085	—	—	—	—	—	—
16	0,911	0,962	1,010	1,079	1,184	1,276	1,356	—	—	—	—
17	0,981	1,036	1,089	1,165	1,282	1,387	1,480	—	—	—	—
18	1,050	1,110	1,168	1,252	1,381	1,498	1,603	—	—	—	—
19	1,119	1,184	1,247	1,338	1,480	1,609	1,726	—	—	—	—
20	1,188	1,258	1,326	1,424	1,578	1,720	1,850	1,967	2,072	—	—
21	1,257	1,332	1,405	1,511	1,677	1,831	1,973	2,102	2,220	—	—
22	1,326	1,406	1,484	1,597	1,776	1,942	2,096	2,238	2,368	—	—
23	1,395	1,480	1,563	1,683	1,874	2,053	2,220	2,374	2,515	—	—
24	1,464	1,554	1,641	1,769	1,973	2,164	2,343	2,509	2,663	2,805	—
25	1,533	1,628	1,720	1,856	2,072	2,275	2,466	2,645	2,811	2,965	3,107
26	1,602	1,702	1,800	1,942	2,170	2,386	2,589	2,781	2,959	3,125	3,280
27	1,671	1,776	1,878	2,028	2,269	2,497	2,713	2,916	3,107	3,286	3,453
28	1,740	1,850	1,957	2,115	2,368	2,608	2,836	3,052	3,255	3,446	3,625
30	1,878	1,998	2,115	2,287	2,565	2,830	3,083	3,323	3,551	3,767	3,971
32	2,016	2,146	2,273	2,460	2,762	3,052	3,329	3,594	3,847	4,087	4,316
34	2,154	2,294	2,430	2,633	2,959	3,274	3,576	3,866	4,143	4,408	4,661
35	2,223	2,367	2,510	2,719	3,058	3,385	3,699	4,001	4,291	4,568	4,834
36	2,293	2,441	2,588	2,805	3,157	3,496	3,822	4,137	4,439	4,728	5,006
38	2,431	2,589	2,746	2,978	3,354	3,718	4,069	4,408	4,735	5,049	5,352
40	2,569	2,737	2,904	3,150	3,551	3,940	4,316	4,680	5,031	5,369	5,697
Толстостенные											
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,497	0,518	0,537	0,561	—	—	—	—	—	—	—
11	0,566	0,592	0,616	0,647	—	—	—	—	—	—	—
12	0,635	0,666	0,694	0,734	—	—	—	—	—	—	—
13	0,704	0,740	0,773	0,820	0,888	—	—	—	—	—	—
14	0,773	0,814	0,852	0,906	0,986	—	—	—	—	—	—
15	0,842	0,888	0,931	0,993	1,085	—	—	—	—	—	—
16	0,911	0,962	1,010	1,079	1,184	1,276	1,356	—	—	—	—
17	0,981	1,036	1,089	1,165	1,282	1,387	1,480	—	—	—	—
18	1,050	1,110	1,168	1,252	1,381	1,498	1,603	—	—	—	—
19	1,119	1,184	1,247	1,338	1,480	1,609	1,726	—	—	—	—
20	1,188	1,258	1,326	1,424	1,578	1,720	1,850	1,967	2,072	—	—
21	1,257	1,332	1,405	1,511	1,677	1,831	1,973	2,102	2,220	—	—
22	1,326	1,406	1,484	1,597	1,776	1,942	2,096	2,238	2,368	—	—
23	1,395	1,480	1,563	1,683	1,874	2,053	2,220	2,374	2,515	—	—
24	1,464	1,554	1,641	1,769	1,973	2,164	2,343	2,509	2,663	2,805	—
25	1,533	1,628	1,720	1,856	2,072	2,275	2,466	2,645	2,811	2,965	3,107
26	1,602	1,702	1,800	1,942	2,170	2,386	2,589	2,781	2,959	3,125	3,280
27	1,671	1,776	1,878	2,028	2,269	2,497	2,713	2,916	3,107	3,286	3,453
28	1,740	1,850	1,957	2,115	2,368	2,608	2,836	3,052	3,255	3,446	3,625
30	1,878	1,998	2,115	2,287	2,565	2,830	3,083	3,323	3,551	3,767	3,971
32	2,016	2,146	2,273	2,460	2,762	3,052	3,329	3,594	3,847	4,087	4,316
34	2,154	2,294	2,430	2,633	2,959	3,274	3,576	3,866	4,143	4,408	4,661
35	2,223	2,367	2,510	2,719	3,058	3,385	3,699	4,001	4,291	4,568	4,834
36	2,293	2,441	2,588	2,805	3,157	3,496	3,822	4,137	4,439	4,728	5,006
38	2,431	2,589	2,746	2,978	3,354	3,718	4,069	4,408	4,735	5,049	5,352
40	2,569	2,737	2,904	3,150	3,551	3,940	4,316	4,680	5,031	5,369	5,697
Тонкостенные											
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,497	0,518	0,537	0,561	—	—	—	—	—	—	—
11	0,566	0,592	0,616	0,647	—	—	—	—	—	—	—
12	0,635	0,666	0,694	0,734	—	—	—	—	—	—	—
13	0,704	0,740	0,773	0,820	0,888	—	—	—	—	—	—
14	0,773	0,814	0,852	0,906	0,986	—	—	—	—	—	—
15	0,842	0,888	0,931	0,993	1,085	—	—	—	—	—	—
16	0,911	0,962	1,010	1,079	1,184	1,276	1,356	—	—	—	—
17	0,981	1,036	1,089	1,165	1,282	1,387	1,480	—	—	—	—
18	1,050	1,110	1,168	1,252	1,381	1,498	1,603	—	—	—	—
19	1,119	1,184	1,247	1,338	1,480	1,609	1,726	—	—	—	—
20	1,188	1,258	1,326	1,424	1,578	1,720	1,850	1,967	2,072	—	—
21	1,257	1,332	1,405	1,511	1,677	1,831	1,973	2,102	2,220	—	—
22	1,326	1,406	1,484	1,597	1,776	1,942	2,096	2,238	2,368	—	—
23	1,395	1,480	1,563	1,683	1,874	2,053	2,220	2,374	2,515	—	—
24	1,464	1,554	1,641	1,769	1,973	2,164	2,343	2,509	2,663	2,805	—
25	1,533	1,628	1,720	1,856	2,072	2,275	2,466	2,645	2,811	2,965	3,107
26	1,602	1,702	1,800	1,942	2,170	2,386	2,589	2,781	2,959	3,125	3,280
27	1,671	1,776	1,878	2,028	2,269	2,497	2,713	2,916	3,107	3,286	3,453
28	1,740	1,850	1,957	2,115	2,368	2,608	2,836	3,052	3,255	3,446	3,625
30	1,878	1,998	2,115	2,287	2,565	2,830	3,083	3,323	3,551	3,767	3,971
32	2,016	2,146	2,273	2,460	2,762	3,052	3,329	3,594	3,847	4,087	4,316
34	2,154	2,294	2,430	2,633	2,959	3,274	3,576	3,866	4,143	4,408	4,661
35	2,223	2,367	2,510	2,719	3,058	3,385	3,699	4,001	4,291	4,568	4,834
36	2,293	2,441	2,588	2,805	3,157	3,496	3,822	4,137	4,439	4,728	5,006
38	2,431	2,589	2,746	2,978	3,354	3,718	4,069	4,408	4,735	5,049	5,352
40	2,569	2,737	2,904	3,150	3,551	3,940	4,316	4,680	5,031	5,369	5,697

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм													
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5
	Особотонкостенные													
42	—	—	—	—	—	1,011	1,207	1,402	1,498	1,594	1,785	1,973	2,159	2,435
45	—	—	—	—	—	1,085	1,296	1,505	1,609	1,712	1,918	2,121	2,322	2,620
48	—	—	—	—	—	1,159	1,385	1,609	1,720	1,831	2,051	2,269	2,435	2,805
50	—	—	—	—	—	1,208	1,444	1,678	1,794	1,910	2,140	2,368	2,594	2,929
51	—	—	—	—	—	1,233	1,474	1,712	1,831	1,949	2,184	2,417	2,648	2,990
53	—	—	—	—	—	1,282	1,533	1,782	1,905	2,028	2,273	2,515	2,756	3,114
54	—	—	—	—	—	1,307	1,563	1,816	1,942	2,068	2,317	2,565	2,810	3,175
56	—	—	—	—	—	1,356	1,622	1,885	2,016	2,147	2,406	2,663	2,919	3,298
57	—	—	—	—	—	1,381	1,651	1,920	2,053	2,186	2,450	2,713	2,973	3,360
60	—	—	—	—	—	1,455	1,740	2,023	2,164	2,304	2,584	2,861	3,136	3,545
63	—	—	—	—	—	1,529	1,829	2,127	2,275	2,423	2,717	3,009	3,499	3,730
65	—	—	—	—	—	1,578	1,888	2,196	2,349	2,502	2,806	3,107	3,407	3,853
68	—	—	—	—	—	1,652	1,977	2,299	2,460	2,620	2,939	3,255	3,570	4,038
70	—	—	—	—	—	1,702	2,036	2,368	2,534	2,699	3,027	3,354	3,673	4,162
73	—	—	—	—	—	1,776	2,125	2,472	2,645	2,817	3,161	3,502	3,841	4,347
75	—	—	—	—	—	1,825	2,184	2,541	2,719	2,896	3,249	3,601	3,930	4,470
76	—	—	—	—	—	1,850	2,214	2,576	2,756	2,936	3,294	3,650	4,004	4,532
80	—	—	—	—	—	—	2,331	2,714	2,904	3,094	3,471	3,847	4,221	4,778
83	—	—	—	—	—	—	2,420	2,817	3,015	3,212	3,605	3,995	4,383	4,963
85	—	—	—	—	—	—	2,480	2,886	3,089	3,291	3,693	4,094	4,492	5,086
89	—	—	—	—	—	—	2,598	3,024	3,237	3,449	3,871	4,291	4,709	5,333
90	—	—	—	—	—	—	2,628	3,059	3,274	3,488	3,915	4,340	4,763	5,395
95	—	—	—	—	—	—	2,776	3,232	3,459	3,685	4,137	4,587	5,034	5,703
100	—	—	—	—	—	—	—	—	3,644	3,883	4,359	4,834	5,306	6,011
102	—	—	—	—	—	—	—	—	3,718	3,962	4,448	4,933	5,414	6,135
108	—	—	—	—	—	—	—	—	3,940	4,198	4,714	5,228	5,740	6,504
110	—	—	—	—	—	—	—	—	4,014	4,277	4,803	5,327	5,849	6,628
120	—	—	—	—	—	—	—	—	4,384	4,672	5,247	5,820	6,391	7,244
130	—	—	—	—	—	—	—	—	4,754	5,066	5,691	6,313	6,934	7,861
140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,461	5,135	6,807	7,476	8,477
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,579	7,300	8,019	9,094
160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,793	8,561	9,710
170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,286	9,104	10,327

Продолжение табл. 1

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм													
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5
Особотонкостенные														
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,779	9,647	10,944
190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 1

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм										
	2,8	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Особотонкостенные											
180	12,236	13,095	13,952	15,235	17,362	19,476	21,579	23,669	25,747	27,812	29,865
190	12,927	13,835	14,742	16,098	18,348	20,586	22,812	25,025	27,226	29,415	31,591
200	—	14,575	15,531	16,961	19,335	21,696	24,045	26,382	28,706	31,018	33,318
210	—	15,315	16,320	17,824	20,321	22,806	25,278	27,738	30,186	32,621	35,044
220	—	16,055	17,109	18,687	21,308	23,915	26,511	29,094	31,665	34,224	36,770
240	—	—	—	—	—	26,135	28,977	31,807	34,625	37,430	40,223
250	—	—	—	—	—	27,244	30,210	33,164	36,104	39,033	41,949
Тонкостенные											

Продолжение табл. 1

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг, при толщине стенки, мм														
	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10	11	12	14	16	18	20	22	24	
Тонкостенные															
180	31,906	33,934	35,950	37,954	39,945	41,925	45,846	49,718	57,313	64,712	74,913	78,917	85,723	92,333	
190	33,755	35,907	38,046	40,174	42,288	44,391	48,558	52,677	60,766	68,658	76,352	83,849	91,149	98,251	
200	35,605	37,880	40,143	42,393	44,631	46,857	51,271	55,636	64,218	72,603	80,791	88,781	96,574	104,170	
210	37,455	39,853	42,239	44,613	46,974	49,323	53,984	58,596	67,671	76,549	85,230	93,714	102,000	110,089	
220	39,304	41,826	44,335	46,832	49,317	51,789	56,697	61,555	71,124	80,495	89,669	98,646	107,425	116,008	
240	43,003	45,772	48,528	51,271	54,002	56,721	62,122	67,474	78,029	88,387	98,547	108,511	118,276	127,845	
250	44,853	47,744	50,624	53,491	56,345	59,188	64,835	70,433	81,481	92,333	102,986	113,443	123,702	133,764	
Толстостенные															

Примечания:

1. Теоретическую массу 1 м длины трубы вычисляют в килограммах по формуле:

$$M = 0,02466148 \cdot s (D_n - s),$$

где M — масса, кг; D_n — наружный диаметр, мм; s — толщина стенки, мм.При определении теоретической массы 1 м труб за исходную величину принимается плотность стали 7,85 г/см³.

2. По требованию потребителя допускается изготовление труб диаметром 4 мм с толщиной стенки от 0,2 до 1,2 мм, диаметрами 125 и 133 мм с толщиной стенки от 2,0 до 20 мм, а также размерами 29×5,5; 32×8,5; 33×1,5; 33×8,0; 39×3,0; 41×5,5; 43×8,0; 44×3,0; 46×3,0; 46×6,0; 55×9,0; 58×4,0 и 84×8,0 мм.

3. Трубы диаметром 100 мм и более с отношением D_s/s более 50 и трубы с отношением D_s/s менее 4 поставляются по согласованной с заказчиком технической документации.

Таблица 2

Размеры труб	Предельные отклонения
Наружный диаметр, мм:	
от 4 до 10 включ.	±0,15 мм
св. 10 » 30 »	±0,30 мм
» 30 » 50 »	±0,40 мм
» 50	±0,8 %
Толщина стенки, мм:	
до 1	±0,12 мм
св. 1 до 5 включ.	±10 %
» 1 » 2,5 при диаметре 110 мм и более	±12 %
св. 5	±8 %

6. Трубы должны изготавливаться по наружному диаметру и по толщине стенки. По требованию потребителя трубы должны изготавливаться по внутреннему диаметру и толщине стенки, а также по наружному и внутреннему диаметру и разностенности.

Предельные отклонения по внутреннему диаметру труб не должны превышать соответствующих предельных отклонений по наружному диаметру.

Для труб с внутренним диаметром 10 мм и менее предельные отклонения по внутреннему диаметру устанавливаются по соглашению изготовителя с потребителем.

7. Овальность и разностенность труб не должны выводить их размеры за предельные отклонения соответственно по наружному диаметру и толщине стенки.

8. Кривизна любого участка трубы на 1 м длины не должна превышать:

3 мм — для труб диаметром от 4 до 8 мм;

2 мм — для труб диаметром от 8 до 10 мм;

1,5 мм — для труб диаметром свыше 10 мм.

По требованию потребителя кривизна труб диаметром 20—90 мм не должна превышать 1 мм на 1 м длины.

П р и м е ч а н и е. Для труб с отношением наружного диаметра D_n к толщине стенки s , равным 50 и более, изготавливаемых без термической обработки, нормы кривизны устанавливаются соглашением изготовителя с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

9. Материал труб и технические требования к ним — по ГОСТ 8733.

П р и м е р ы у с л о в н ы х о б о з н а ч е н и й

Труба с наружным диаметром 70 мм, толщиной стенки 2,0 мм, длиной, кратной 1250 мм, из стали марки 20, с поставкой по химическому составу (по группе Б) ГОСТ 8733:

То же, длиной 6000 мм (мерная длина), из стали марки 20, с поставкой по механическим свойст-

$$\text{Труба } \frac{70 \times 2 \times 1250 \text{ по ГОСТ 8734—75}}{\text{Б 20 ГОСТ 8733—74}}$$

вам и химическому составу (по группе В) ГОСТ 8733:

То же, с комбинированными предельными отклонениями (по диаметру повышенной точности по

$$\text{Труба } \frac{70 \times 2 \times 6000 \text{ ГОСТ 8734—75}}{\text{В 20 ГОСТ 8733—74}}$$

ГОСТ 9567, по толщине стенки обычной точности):

То же, немерной длины, с поставкой без нормирования механических свойств и химического

$$\text{Труба} \frac{70 \text{ н} \times 2 \times 6000 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{В } 20 \text{ ГОСТ } 8733-74}$$

состава, но с указанием значения гидравлического давления (по группе Д) ГОСТ 8733:

То же, из стали марки 10, с поставкой по механическим свойствам, контролируемым на термичес-

$$\text{Труба} \frac{70 \times 2 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{Д } \text{ГОСТ } 8733-74}$$

ки обработанных образцах, и по химическому составу (по группе Г) ГОСТ 8733:

$$\text{Труба} \frac{70 \times 2 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{Г } 10 \text{ ГОСТ } 8733-74}$$

Труба с внутренним диаметром 70 мм и толщиной стенки 2,5 мм немерной длины, из стали марки 40Х, поставкой по группе В по ГОСТ 8733:

$$\text{Труба} \frac{D_{\text{ин}} 70 \times 2,5 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{В } 40\text{X} \text{ ГОСТ } 8733-74}$$

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13.10.75 № 2604

2. ВЗАМЕН ГОСТ 8734—58

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8733—74	9
ГОСТ 9567—75	5, 9

4. Проверен в 1991 г. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 11.11.91 № 1714

5. ИЗДАНИЕ (июль 2007 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в августе 1978 г., ноябре 1981 г., марте 1988 г. (ИУС 9—78, 2—82, 6—88)

Редактор Л.В. Афанасенко
Технический редактор О.Н. Власова
Корректор А.С. Черноусова
Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Подписано в печать 27.07.2007. Формат 60×84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40.
Уч. изд. л. 1,20. Тираж 83 экз. Зак. 629.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6