

НИФТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ  
ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ**

СОРТАМЕНТ

ГОСТ 8734—75

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 2—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССРТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ  
ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕГОСТ  
8734—75\*

Сортамент

Seamless steel tubes cold deformed. Range

Взамен  
ГОСТ 8734—58

ОКП 13 4400, 13 5100

Постановлением Государственного Комитета стандартов Совета Министров СССР от 13 октября 1975 г. № 2604 срок введения установлен

с 01.01.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 11.11.91 № 1714

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★ \* Переиздание (март 1996 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, опубликованными в сентябре 1978 г., ноябре 1981 г., марте 1988 г. (ИУС 9—78, 2—82, 6—88)

© Издательство стандартов, 1979  
© ИПК Издательство стандартов, 1996

## С. 2 ГОСТ 8734—75

Наружный диаметр, мм	Теоретическая масса 1 м труб, кг.						
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
	Особотонкостенные			Тонкостенные			
5	0,0348	0,0454	0,0555	0,0651	0,0829	0,0986	0,112
6	0,0422	0,0552	0,0678	0,0799	0,103	0,123	0,142
7	0,0496	0,0651	0,0801	0,0947	0,122	0,148	0,172
8	0,0570	0,0750	0,0925	0,110	0,142	0,173	0,201
9	0,0644	0,0847	0,105	0,124	0,162	0,197	0,231
10	0,0718	0,0947	0,117	0,139	0,182	0,222	0,260
11	0,0792	0,105	0,129	0,154	0,201	0,247	0,290
12	0,0866	0,114	0,142	0,169	0,221	0,271	0,320
13	0,0940	0,124	0,154	0,184	0,241	0,296	0,349
14	0,101	0,134	0,166	0,198	0,260	0,321	0,379
15	0,109	0,144	0,179	0,213	0,280	0,345	0,408
16	0,116	0,154	0,191	0,228	0,300	0,370	0,438
17	0,124	0,164	0,203	0,243	0,320	0,395	0,468
18	0,131	0,174	0,216	0,258	0,339	0,419	0,497
19	0,138	0,183	0,228	0,272	0,359	0,444	0,527
20	0,146	0,193	0,240	0,287	0,379	0,469	0,556
21	—	0,203	0,253	0,302	0,399	0,493	0,586
22	—	0,213	0,265	0,317	0,418	0,518	0,616
23	—	0,223	0,277	0,331	0,438	0,543	0,645
24	—	0,233	0,290	0,346	0,458	0,567	0,675
25	—	0,243	0,302	0,361	0,477	0,592	0,704
26	—	0,253	0,314	0,376	0,497	0,617	0,734
27	—	0,262	0,327	0,391	0,517	0,641	0,764
28	—	0,272	0,339	0,405	0,537	0,666	0,793
30	—	0,292	0,364	0,435	0,576	0,715	0,852
32	—	0,312	0,388	0,465	0,616	0,764	0,911
34	—	0,331	0,413	0,494	0,655	0,814	0,971
35	—	0,341	0,425	0,509	0,675	0,838	1,000
36	—	0,351	0,438	0,524	0,694	0,863	1,030
38	—	0,371	0,462	0,553	0,734	0,912	1,089
40	—	0,391	0,487	0,583	0,773	0,962	1,148

Таблица 1

при толщине стенки, мм

1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5
Тонкостенные		Толстостенные		Особотолстостенные		
0,124	0,129	—	—	—	—	—
0,159	0,166	0,174	0,186	0,197	—	—
0,193	0,203	0,213	0,231	0,247	0,260	0,277
0,228	0,240	0,253	0,275	0,296	0,315	0,339
0,262	0,277	0,292	0,320	0,345	0,369	0,401
0,297	0,314	0,332	0,364	0,395	0,426	0,462
0,331	0,351	0,371	0,408	0,444	0,477	0,524
0,366	0,388	0,410	0,453	0,493	0,532	0,586
0,401	0,425	0,450	0,497	0,543	0,586	0,647
0,435	0,462	0,489	0,542	0,592	0,640	0,709
0,470	0,499	0,529	0,586	0,641	0,694	0,771
0,504	0,536	0,568	0,630	0,691	0,749	0,832
0,539	0,573	0,608	0,675	0,740	0,803	0,894
0,573	0,610	0,647	0,719	0,789	0,857	0,956
0,608	0,647	0,687	0,764	0,838	0,911	1,017
0,642	0,684	0,726	0,808	0,888	0,966	1,079
0,677	0,721	0,765	0,852	0,937	1,020	1,141
0,711	0,758	0,805	0,897	0,986	1,074	1,202
0,746	0,795	0,844	0,941	1,036	1,129	1,264
0,780	0,832	0,884	0,985	1,085	1,183	1,326
0,815	0,869	0,923	1,030	1,134	1,237	1,387
0,849	0,906	0,963	1,074	1,184	1,291	1,449
0,884	0,943	1,002	1,119	1,233	1,346	1,511
0,918	0,980	1,042	1,163	1,282	1,400	1,572
0,987	1,054	1,121	1,252	1,381	1,508	1,695
1,056	1,128	1,200	1,341	1,480	1,617	1,819
1,126	1,202	1,278	1,429	1,578	1,725	1,942
1,160	1,239	1,318	1,474	1,628	1,780	2,004
1,195	1,276	1,357	1,518	1,677	1,834	2,065
1,264	1,350	1,436	1,607	1,776	1,942	2,189
1,333	1,424	1,515	1,696	1,874	2,051	2,312