

Изменение № 3 ГОСТ 10704–91 Трубы стальные электросварные прямошовные.

Сортамент

Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № от)

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:

[коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Таблица 1.

Графа «наружный диаметр, мм». Исключить скобки;

Заменить значения теоретической массы трубы размером 720x24 мм на 411,92 кг; размером 720x25мм на 428,47 кг.

Дополнить следующими строками:

Продолжение табл. 1

Наружный диаметр труб, мм	Теоретическая масса ¹⁾ 1 м трубы, кг, при толщине стенки, мм								
	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0
1020	803,20	826,70	850,15	873,56	896,91	920,21	943,47	966,67	989,83
1220	965,96	994,39	1022,77	1051,11	1079,39	1107,63	1135,81	1163,95	1192,04
1420	1128,71	1162,08	1195,39	1228,66	1261,88	1295,04	1328,16	1361,23	1394,25

Окончание табл. 1

Наружный диаметр труб, мм	Теоретическая масса ¹⁾ 1 м трубы, кг, при толщине стенки, мм								
	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0
1020	1012,93	1035,99	1059,00	1081,96	1104,87	1127,73	1150,54	1173,30	1196,01
1220	1220,08	1248,07	1276,01	1303,90	1331,74	1359,53	1387,27	1414,97	1442,61
1420	1427,22	1460,14	1493,02	1525,84	1558,61	1591,33	1624,01	1656,63	1689,21

Сноску ¹⁾ изложить в новой редакции: «¹⁾Для справки».

Примечания изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и я:

1 Теоретическая масса 1 м труб M , кг, при плотности стали $7,85 \text{ г/см}^3$, рассчитана по следующей формуле: $M = 0,02466 (D - S) S$.

2 По согласованию между изготовителем и заказчиком трубы могут быть изготовлены размерами, не указанными в таблице 1.».

Пункт 6. Первый абзац изложить в новой редакции:

« 6. Предельные отклонения по толщине стенки должны соответствовать:

$\pm 10 \%$ - при диаметре труб до 152 мм включ.;

Таблице 3а – при диаметре труб свыше 152мм;

Таблице 3б – при диаметре труб свыше 1020 мм.

Т а б л и ц а 3а

В миллиметрах

Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки
1,8	$\pm 0,18$
Св.1,8 до 2,2 включ.	$\pm 0,20$
Св.2,2 до 2,5 включ.	$\pm 0,21$
Св.2,5 до 3,0 включ.	$\pm 0,25$
Св.3,0 до 3,5 включ.	$\pm 0,29$
Св.3,5 до 3,9 включ.	$\pm 0,31$
Св.3,9 до 5,5включ.	+ 0,45 - 0,50
Св.5,5 до 7,5 включ.	+ 0,45 - 0,60
Св.7,5 до 10,0 включ.	+ 0,60 - 0,80
Св. 10,0 до 12,7 включ.	+ 1,00 - 0,80
Св. 12,7 до 25,0 включ.	+ 1,40 - 0,80
Св. 25,0 до 30,0 включ.	+ 1,60 - 0,90
Св. 30,0	+ 1,70 - 1,00

Т а б л и ц а 3б

Размеры в миллиметрах

Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки
От 8,0 до 15,0 включ.	$\pm 10\%$ от толщины стенки
Св.15,0	$\pm 1,5$

Информационные данные. Пункт 4. Исключить ссылку: ГОСТ 19903–74.