

Изменение № 1 ГОСТ 2622—75 Трубы манометрические из бронзы марки БрОФ4—0,25 и латуни марки Л63

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.04.80 № 1800 срок введения установлен

с 01.08.80

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия»; «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 18 4650.

Пункт 1.5. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

Таблица 3

Размеры, мм

Толщина стенки		Теоретическая масса 1 м труб, г, наружным диаметром			
Номинал.	Пред. откл.	8,0—0,15	12,0—0,20	16,0—0,20	22,0—0,22
0,20	±0,02	43	—	87	—
0,25	±0,02	54	81	—	—
0,30	±0,03	64	97	131	181
0,35	±0,03	74	113	—	210
0,40	±0,03	—	129	173	240
0,45	±0,03	—	144	—	—
0,50	±0,03	—	159	214	298
0,55	±0,03	—	175	—	—
0,60	±0,04	—	190	256	356
0,70	±0,04	—	219	297	414
0,80	±0,04	—	249	337	470
0,90	±0,05	—	277	377	527
1,00	±0,05	—	305	416	582
1,10	±0,05	—	333	—	—
1,20	±0,05	—	359	492	691
1,30	±0,05	—	386	—	—
140	±0,05	—	412	566	—
150	±0,05	—	437	—	—
160	±0,05	—	462	639	—

Пункт 1.6. Таблица 4. Для трубы наружным размером сечения 19,8×7,5, толщиной стенки 0,6 дополнить теоретическую массу: 180.

Таблицу 4 дополнить новой толщиной:

Толщина стенки		Теоретическая масса 1 м труб, г, наружным размером сечения А×В				
Номинал.	Пред. откл.	10×2,5	15×5	15×6	19,8×7,5	30×10
1,20	±0,05	—	—	—	—	—

(Продолжение см. стр. 62)

Пункт 1.8. Таблицу 6 дополнить новой графой:

Толщина стенки		Теоретическая масса 1 м труб, г, наружным размером сечения
Номин.	Пред. откл.	
		15×5
0,15	±0,015	—
0,20	±0,02	—
0,25	±0,02	—
0,30	±0,03	89
0,35	±0,03	—
0,40	±0,03	—
0,45	±0,03	—
0,50	±0,03	—
0,55	±0,03	—

Раздел 1 дополнить новым пунктом — 1.10:

«1.10. Толщина стенки, предельные отклонения и теоретическая масса круглых труб из латуни марки Л63 должны соответствовать указанным в табл. 7а.

Таблица 7а

Размеры, мм

Толщина стенки		Теоретическая масса 1 м труб, г, наружным диаметром	
Номин.	Пред. откл.		
		12,0—0,16	16,0—0,16
0,20	±0,02	63	85
0,30	±0,03	94	126
0,35		109	146
0,40		124	166
0,45		138	186
0,50		153	207
0,55		168	227
0,60	±0,04	182	247
0,65		200	266
0,70		211	285
0,75		225	305
0,80		239	325
0,85	±0,05	253	344
0,90		266	363
0,95		280	381
1,00		293	400
1,10		320	438
1,20		346	474
1,30		371	510
1,40		396	545
1,50		420	581
1,60		444	615
1,70	467	648	
1,80	490	682	

(Продолжение см. стр. 63)

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 5017—49 на ГОСТ 5017—74.

Пункт 2.7. Таблицу 8 изложить в новой редакции (кроме примечания):

Таблица 8

Форма сечения	Наружное сечение и наружный диаметр труб, мм	Марка сплавов	Состояние материала	Толщина стенки труб, мм	Временное сопротивление разрыву σ_B , кгс/мм ² (МПа)	Относительное удлинение δ , %, при $l_0=11,3 \sqrt{F_0}$
					не менее	
Овальная	8×3	Л63	Твердый (нормализованный)	Все толщины по табл. 6	40(390)	8
То же	15×5	Л63	То же	0,30	45(440)	7
Плоско-овальная	20×6	Л63	»	Все толщины по табл. 7		
То же	20×6	Л63	»	кроме 0,20	45(440)	7
Круглая	12 и 16	Л63	»	0,20	40(390)	7
Овальная	10×2,5	БрОФ4—0,25	Твердый	Все толщины по табл. 7а	—	9—20
То же	15×5	БрОФ4—0,25	То же	0,15—0,55	50(490)	2
»	15×5	БрОФ4—0,25	»	0,60—1,0	50(490)	3
»	15×6	БрОФ4—0,25	»	0,20—0,80	50(490)	2
»	15×6	БрОФ4—0,25	»	0,90—1,0	45(440)	3
»	19,8×7,5	БрОФ4—0,25	»	Все толщины по табл. 4	50(490)	3
»	30×10	БрОФ4—0,25	»	То же	50(490)	4
Плоско-овальная	5×3	БрОФ4—0,25	»	Все толщины по табл. 5	50(490)	2
То же	7,5×5	БрОФ4—0,25	»	То же	50(490)	2
»	15×5	БрОФ4—0,25	»	»	50(490)	2
Круглая	Всех размеров	БрОФ4—0,25	»	Все толщины по табл. 3	50(490)	2

(Продолжение см. стр. 64)

Таблицу 8 дополнить новым примечанием — 2:

«2. По согласованию изготовителя с потребителем допускается не нормировать механические свойства овальных труб размером 30×10 мм из бронзы марки БрОФ4—0,25, изготовленных отожженными при температуре $400-450^\circ\text{C}$ ».

Пункт 4.2. Заменить ссылки: ГОСТ 6507—60 на ГОСТ 6507—78; ГОСТ 427—56 на ГОСТ 427—75.

Пункт 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 8695—58 на ГОСТ 8695—75.

Пункт 4.5. Заменить ссылку: ГОСТ 1652.0-71 — ГОСТ 1652.13-71 на ГОСТ 1652.0-77 — ГОСТ 1652.13-77; ГОСТ 1953.0-74 — ГОСТ 1953.12-74 на ГОСТ 1953.0-79 — ГОСТ 1953.12-79.

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 8273—57 на ГОСТ 8273—75.

Пункт 5.3. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77.

(ИУС № 7 1980 г.)