

Изменение № 1 ГОСТ 494—76 Трубы латунные

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.06.81 № 2842 срок введения установлен

с 01.09.81

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

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 18 4500.

Пункт 1.2. Таблица 2. Графа «Теоретическая линейная плотность, кг/м, при толщине стенки, мм». Для трубы наружным диаметром 22 мм и толщиной стенки 3,0 мм дополнить значением: 1,117.

Схему условных обозначений и сокращения изложить в новой редакции.

Труба	X	XX	X	X	...	X	...	X	ГОСТ 494—76
способ изготовления									
форма сечения									
точность изготовления									
состояние материала									
размеры трубы									
длина									
марка									
особые условия									
обозначение стандарта									

при следующих сокращениях:

тянутая или холоднокатаная	— Д;
прессованная	— Г;
круглая	— КР;
нормальной точности	— Н;
повышенной точности	— П;
мягкая	— М;
полутвердая	— П;
мерной длины	— МД;
немерной длины	— НД;
кратной длины	— КД;
антимагнитная	— А.

Примечание. Знак «X» ставится вместо отсутствующих данных (за исключением длины и особых условий).

Пункт 2.2. Заменить слова: «мягкими — М, полутвердыми — П» на «мягкими и полутвердыми».

Пункт 2.3. Заменить слова: «чистой» на «чистой, т. е. свободной от загрязнений, затрудняющих визуальный осмотр поверхности».

Пункт 2.4. Заменить слово: «незначительных» на «значительных».

Раздел 2 дополнить новым пунктом — 2.8.1: (после пункта 2.8):

«2.8.1. По согласованию изготовителя с потребителем для труб из латуни марки Л63 устанавливаются нормы по Виккерсу HV20, не более:

- 85 — для мягкого состояния материала труб;
- 140 — для полутвердого состояния материала труб;
- 110 — для прессованных труб.

При этом временное сопротивление разрыву и относительное удлинение не нормируются».

(Продолжение см. стр. 74)

Пункты 2.10, 3.5 изложить в новой редакции:

«2.10. Трубы должны быть герметичными и выдерживать гидравлическое давление 5 МПа (50 кгс/см²) в течение 10 с.

3.5. Для испытания на растяжение, твердости по Виккерсу и определения остаточных растягивающих напряжений отбирают три трубы от партии».

Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 6507—60 на ГОСТ 6507—78.

Пункт 4.4 изложить в новой редакции:

«4.4. Испытание на растяжение должно проводиться по ГОСТ 10006—80 на продольных длинных образцах.

Отбор проб и подготовку образцов для испытания проводят по ГОСТ 24047—80.

Испытание на твердость по Виккерсу проводят по ГОСТ 2999—75 при нагрузке 20 кгс».

Пункт 4.6 дополнить новым абзацем:

«По согласованию изготовителя с потребителем испытание на герметичность проводят воздухом давлением 0,65—0,8 МПа (7—8 кгс/см²) в течение 5 с в ванне, заполненной водой, без утечки воздуха из трубы».

Пункт 4.7 изложить в новой редакции:

«4.7. Определение химического состава должно проводиться по ГОСТ 1652.0-77 — ГОСТ 1652.13-77, ГОСТ 9716.0-79 — ГОСТ 9716.3-79, ГОСТ 9716.4—75 или другими методами, не уступающими по точности стандартным.

Отбор и подготовку проб для химического анализа проводят по ГОСТ 24231—80».

Пункт 5.3. Заменить значение: 50 на 40.

Пункт 5.4. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77.

(ИУС № 8 1981 г.)