

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ориг

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**Товарищество с ограниченной ответственностью
“Кастинг”**

УДК 669.2/8
КП ВЭД 27.44

МКС 77.150.30

СОГЛАСОВАНО

Председатель Комитета Госсанэпиднадзора -
главный Государственный санитарный
врач Республики Казахстан
А.А.Белоног
А.А.Белоног
«*02*» *сентября* 2008 г.



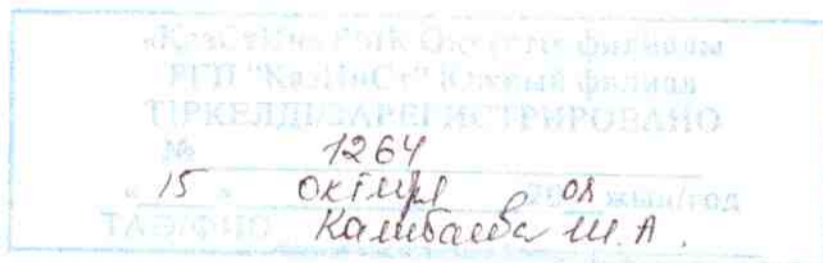
УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТОО “Кастинг”
О.Н.Мышкин
О.Н.Мышкин
«*02*» *09* 2008 г.



**БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОРЕБРЕННЫЕ ТРУБЫ
СТ ТОО 39047093-04-2008
(Вводятся впервые)**

Срок действия
с «*15*» *октября* 2008 г.
до «*15*» *октября* 20*13* г.



РАЗРАБОТАН

Технолог ЗОЦМ
ТОО “Кастинг”
Е.П.Путиенко
Е.П.Путиенко
«*11*» *августа* 2008 г.

Держатель подлинника:
ТОО “Кастинг”
050040, г. Алматы.
ул. Манаса, 54, офис 45

Алматы, 2008 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОРЕБРЕННЫЕ ТРУБЫ****1 Область применения**

Настоящий стандарт организации распространяется на биметаллические оребренные трубы (далее по тексту – трубы), предназначенные для аппаратов воздушного охлаждения.

Требования, изложенные в п.п. 3.4, 3.6, 4.1 настоящего стандарта организации, являются обязательными.

Настоящий стандарт организации пригоден для целей подтверждения соответствия.

Настоящий стандарт организации без разрешения ТОО «Кастинг» не может быть частично воспроизведен, тиражирован и распространен.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте организации использованы ссылки на следующие стандарты:

СТ РК 1.9-2007 ИСО/МЭК 21-1-2005 Государственная система технического регулирования Республики Казахстан. Порядок применения международных региональных и национальных стандартов иностранных государств, других нормативных документов по стандартизации в Республике Казахстан.

СТ РК 3.4-2003 Государственная система сертификации Республики Казахстан. Порядок проведения подтверждения соответствия продукции. Общие требования.

СТ РК 1174-2003 Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды, размещение и обслуживание.

СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Общие технические условия и порядок применения.

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.3.027-92 Система стандартов безопасности труда. Работы литейные. Требования безопасности.

ГОСТ 15.309-98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения.

ГОСТ 546-2001 Катоды медные. Технические условия.

ГОСТ 550-75 Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия.

ГОСТ 860-75 Олово. Технические условия

ГОСТ 1639-93 Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия

ГОСТ 1652.1-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения меди.

ГОСТ 1652.2-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения свинца.

ГОСТ 1652.3-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения железа.

ГОСТ 1652.4-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения марганца.

ГОСТ 1652.5-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения олова.

ГОСТ 1652.6-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения сурьмы.

ГОСТ 1652.7-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения висмута.

ГОСТ 1652.8-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения мышьяка.

ГОСТ 1652.9-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения серы.

ГОСТ 1652.10-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения алюминия.

ГОСТ 1652.11-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения никеля.

ГОСТ 1652.12-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения кремния.

ГОСТ 1652.13-77 Сплавы медно-цинковые. Методы определения фосфора.

ГОСТ 3560-73 Лента стальная упаковочная. Технические условия.

ГОСТ 3640-94 Цинк. Технические условия

ГОСТ 3845-75 Трубы металлические. Метод испытания гидравлическим давлением.

ГОСТ 6507-90 Микрометры Технические условия.

ГОСТ 8694-75 Трубы. Методы испытания на раздачу.

ГОСТ 8695-75 Трубы. Метод испытания на сплющивание.

ГОСТ 8733 -74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические условия

ГОСТ 9347-87 Картон прокладочный и уплотнительные прокладки из него. Технические условия.

ГОСТ 9716.1-79 Сплавы медно-цинковые. Метод спектрального анализа по металлическим стандартным образцам с фотографической регистрацией спектра.

ГОСТ 9716.2-79 Сплавы медно-цинковые. Метод спектрального анализа по металлическим стандартным образцам с фотоэлектрической регистрацией спектра.

ГОСТ 9716.3-79 Сплавы медно-цинковые. Метод спектрального анализа по окисным образцам с фотографической регистрацией спектра.

ГОСТ 9717.2-82 Медь. Метод спектрального анализа по металлическим стандартным образцам с фотографической регистрацией спектра.

ГОСТ 9717.3-82 Медь. Метод спектрального анализа по окисдным стандартным образцам.

ГОСТ 10092-2006 Трубы мельхиоровые для теплообменных аппаратов. Технические условия.

ГОСТ 13938.1-78 Медь. Методы определения меди.

ГОСТ 13938.2-78 Медь. Методы определения серы.

ГОСТ 13938.3-78 Медь. Метод определения фосфора.

ГОСТ 13938.4-78 Медь. Методы определения железа.

ГОСТ 13938.5-78 Медь. Методы определения цинка.

ГОСТ 13938.6-78 Медь. Методы определения никеля.

ГОСТ 13938.7-78 Медь. Методы определения свинца.

ГОСТ 13938.8-78 Медь. Методы определения олова.

ГОСТ 13938.9-78 Медь. Методы определения серебра.

ГОСТ 13938.10-78 Медь. Методы определения сурьмы.

ГОСТ 13938.11-78 Медь. Метод определения мышьяка.

ГОСТ 13938.12-78 Медь. Методы определения висмута.

ГОСТ 13938.13-78 Медь. Методы определения кислорода.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

ГОСТ 15527-2004 Сплавы медно-цинковые (латуни) обрабатываемые давлением. Марки.

ГОСТ 18475-82 Трубы холоднодеформированные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия.

ГОСТ 18482-79 Трубы прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия.

ГОСТ 21073.0-75 Металлы цветные. Определение величины зерна. Общие требования.

ГОСТ 21073.1-75 Металлы цветные. Определение величины зерна методом сравнения со шкалой микроструктур.

ГОСТ 21646-2003 Трубы медные и латунные для теплообменных аппаратов. Технические условия.

ГОСТ 24231-80 Цветные металлы и сплавы. Общие требования к отбору проб для химического анализа.

ГОСТ 26877-91 Металлопродукция Методы измерения отклонений формы.

ГОСТ Р 51364-99 Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия.

