

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31921—
2012

ПРИПОИ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ПАЙКИ ФИТИНГОВ ИЗ МЕДИ И МЕДНЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ

Марки

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7385

" 28 " декабря 2012 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союзное государство Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации информации и сертификации сырья материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004 – 97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004 – 97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует EN 1254-1:1998 «Copper and copper alloys—Plumbing fittings—Part 1:Fittings with ends for capillary soldering or capillary brazing to copper tubes» (Медь и медные сплавы. Фитинги. Часть 1. Фитинги с концами, присоединяемыми капиллярной пайкой мягким или твердым припоеем, для медных труб) в части химического состава основных марок припоея.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 52955—2008 «Припои для капиллярной пайки фитингов из меди и медных сплавов для соединения систем трубопроводов. Марки»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ПРИПОИ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ПАЙКИ ФИТИНГОВ ИЗ МЕДИ И МЕДНЫХ
СПЛАВОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ**
Марки

Solders for capillary soldering of fittings from copper and copper alloys
for connecting the pipelines systems. Grades

Дата введения — — —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на припои для капиллярной пайки фитингов из меди и медных сплавов, предназначенных для соединения медных труб, используемых в системах питьевого водоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водяного (парового) отопления, охлаждения, канализации, водоочистных сооружений и газоснабжения.

Стандарт устанавливает химический состав легкоплавких припоев для низкотемпературной пайки, среднеплавких припоев для высокотемпературной пайки и физико-механические свойства припоев.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 1429.0—77 Припои оловянно-свинцовые. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 1429.1—77 Припои оловянно-свинцовые. Методы определения сурьмы

ГОСТ 1429.2—77 Припои оловянно-свинцовые. Метод определения олова

ГОСТ 1429.3—77 Припои оловянно-свинцовые. Метод определения железа

ГОСТ 1429.4—77 Припои оловянно-свинцовые. Методы определения меди

ГОСТ 1429.5—77 Припои оловянно-свинцовые. Методы определения висмута

ГОСТ 1429.6—77 Припои оловянно-свинцовые. Метод определения серы

ГОСТ 1429.7—77 Припои оловянно-свинцовые. Метод определения никеля

ГОСТ 1429.8—77 Припои оловянно-свинцовые. Метод определения цинка

ГОСТ 1429.9—77 Припои оловянно-свинцовые. Метод определения алюминия

Издание официальное

ГОСТ 31921—2012

ГОСТ 1953.1—79 Бронзы оловянные. Методы определения меди
ГОСТ 1953.2—79 Бронзы оловянные. Методы определения свинца
ГОСТ 1953.3—79 Бронзы оловянные. Методы определения олова
ГОСТ 1953.6—79 Бронзы оловянные. Методы определения цинка
ГОСТ 1953.7—79 Бронзы оловянные. Методы определения железа
ГОСТ 1953.10—79 Бронзы оловянные. Методы определения сурьмы
ГОСТ 1953.11—79 Бронзы оловянные. Методы определения висмута
ГОСТ 6674.1—96 Сплавы медно-фосфористые. Методы определения фосфора
ГОСТ 16321.1—70 Сплавы серебряно-медные. Метод определения массовой доли серебра
ГОСТ 16321.2—70 Сплавы серебряно-медные. Метод спектрального анализа
ГОСТ 16882.1—71 Серебряно-медно-фосфорные припои. Метод определения массовой доли серебра
ГОСТ 16882.2—71 Серебряно-медно-фосфорные припои. Методы определения массовой доли фосфора, свинца, железа и висмута
ГОСТ 16883.1—71 Серебряно-медно-цинковые припои. Метод определения массовой доли серебра
ГОСТ 16883.2—71 Серебряно-медно-цинковые припои. Метод определения массовой доли меди
ГОСТ 16883.3—71 Серебряно-медно-цинковые припои. Спектральный метод определения свинца, железа и висмута
ГОСТ 19738—74 Припои серебряные. Марки
ГОСТ 21930—76 Припои оловянно-свинцовые в чушках. Технические условия
ГОСТ 21931—76 Припои оловянно-свинцовые в изделиях. Технические условия
ГОСТ 25086—87 Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоя-