
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30844–
2003

МАРКИРОВКА СТАЛЬНЫХ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Система цифрового обозначения марок стали



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4470

" 2 " июня 2003 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2007

Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в содружество 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 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Азербайджанским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом нефтяного машиностроения (АЗИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Азербайджанским государственным Агентством по стандартизации, метрологии и патентам

2 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 23-2003 от 22 мая 2003 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт

3 Настоящий стандарт соответствует системе AISI Американского Института чугуна и стали(США) в части обозначения марок стали по химическому составу

4 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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

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

Содержание

1. Область применения.....	1
2. Нормативные ссылки.....	1
3. Обозначения и сокращения.....	2
4. Требования.....	2
Приложение А Сведения о гармонизации требований настоящего стандарта с нормами, принятыми в стандартах API, ASTM и MSS (США).....	6
Приложение Б Примеры четырехзначного обозначения сталей.....	8
Приложение В Примеры трехзначного обозначения сталей.....	9

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МАРКИРОВКА СТАЛЬНЫХ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ
Система цифрового обозначения марок сталиMarking of steel body parts.
System of marks digital designation

Дата введения

-

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает принципы цифровой системы обозначения марок стали для корпусных деталей нефтепромыслового оборудования, а также для изделий нефтяного и химического машиностроения.

Допустимость применения настоящей системы маркировки для изделий других отраслей техники определяет их разработчик совместно с изготовителем.

Настоящий стандарт соответствует принципам системы обозначения марок стали в маркировке стальных деталей по системе AISI (см. приложение А), принятой для обозначения марок сталей в большинстве стандартов ASTM и API.

Стандарт не ограничивает применение других систем обозначения марок стали принятых в странах СНГ а также применение систем обозначения других стран по специальному заказу и требованию потребителя.

Стандарт не ограничивает и не устанавливает номенклатуру марок различных сталей*.

Стандарт пригоден для целей сертификации продукции в части соответствия требований к маркировке материалов

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 977-88 Отливки стальные. Общие технические условия

ГОСТ 1050-88 Прокат сортовой, калиброванный со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия

ГОСТ 4543-71 Прокат из легированной конструкционной стали. Общие технические условия

ГОСТ 5632-72 Стали высоколегированные и сплавы коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки

ГОСТ 7350-77 Сталь толстолистовая коррозионностойкая, жаростойкие и жаропрочная. Технические условия

ГОСТ 21357-87 Отливки из хладостойкой и износостойкой стали. Общие технические условия

ГОСТ 25054-81 Поковки из коррозионностойких сталей и сплавов. Общие технические условия

* В маркировке стали с легирующим элементом, не рассмотренным в настоящем стандарте, обозначение его применяют в соответствии с принятым в "Периодической Системе элементов" Д.И.Менделеева.