

ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НАПЛАВОЧНАЯ



Технические условия

Издание официальное

БЗ 7—2000

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 72, Институтом электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 13 от 28 мая 1998 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 31 мая 2000 г. № 149-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 10543—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2001 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 10543—82

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Сортамент	3
4 Общие требования	3
5 Требования безопасности и охраны окружающей среды	7
6 Правила приемки	8
7 Методы контроля	8
8 Транспортирование и хранение	8
9 Гарантии изготовителя	9
Приложение А Твердость наплавленного металла и область применения стальной наплавочной проволоки	9
Приложение Б Условные обозначения стальной наплавочной проволоки по ГОСТ 10543 и DIN 8555	10

Введение

Настоящий стандарт регламентирует сортамент и технические требования к стальной проволоке для наплавки.

Настоящий стандарт позволяет дифференцированно подходить к выбору марки проволоки при наплавке конкретных изделий, что дает возможность качественно восстанавливать и упрочнять детали, подверженные различным видам изнашивания.

В приложении А даны рекомендации по выбору марки проволоки в зависимости от твердости наплавленного металла и области ее применения.

Для сравнительной оценки проволок в странах Европейского Союза приведены их условные обозначения по DIN 8555 (приложение Б).